DATA UKMO
National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

METEOROLOGICAL OFFICE
1980
LIBRARY

Official No. 131.

METEOROLOGICAL OFFICE
16 DEC. 97
C

HOURLY MEANS

OF THE

READINGS OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT THE

FIVE OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL

1894.

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; or
JOHN MENZIES & Co., 12, HANOVER STREET, EDINBURGH, and
90, WEST NILE STREET, GLASGOW; or
HODGES, FIGGIS, & Co., LIMITED, 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1897.

Price Twenty-four Shillings.

PREFACE.

Precisely the same methods have been followed in the preparation of the tables in this volume as were adopted in the case of previous volumes of Hourly Means; to prevent misconception, however, a note has been added to the tables containing the results derived from the anemometer records, explaining that the factor 3 has been used in their reduction, as is more fully explained in the Introduction.

During the year there was only one important break at either of the Observatories in the continuity of the records obtained from the various self-recording instruments employed, the Beckley rain-gauge at Valencia having been stopped for nearly three weeks for repair.

ROBERT H. SCOTT,
Secretary.

October 1897.

CONTENTS.

PAGE

INTRODUCTION - - - - - - - - - - - vii

TABLE I. HOURLY AND DAILY MEANS OF PRESSURE FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 2
Fort William ,, - - - - - 32
Aberdeen ,, - - - - - 52
Falmouth ,, - - - - - 82
Kew ,, - - - - - 112

TABLE II. HOURLY AND DAILY MEANS OF TEMPERATURE FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 4
Fort William ,, - - - - - 34
Aberdeen ,, - - - - - 54
Falmouth ,, - - - - - 84
Kew ,, - - - - - 114

TABLE III. HOURLY AND DAILY MEAN DIFFERENCES BETWEEN THE DRY AND WET-BULB THERMOMETERS FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 6
Fort William ,, - - - - - 36
Aberdeen ,, - - - - - 56
Falmouth ,, - - - - - 86
Kew ,, - - - - - 116

TABLE IV. MEAN HOURLY AND DAILY WIND COMPONENTS FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 8
Aberdeen ,, - - - - - 58
Falmouth ,, - - - - - 88
Kew ,, - - - - - 118

TABLE V. NUMBER OF RAINY HOURS AND DAYS, AND THE TOTAL AMOUNTS OF RAIN REGISTERED FOR FIVE-DAY PERIODS:
for Valencia Observatory - - - - - 12
Fort William ,, - - - - - 38
Aberdeen ,, - - - - - 62
Falmouth ,, - - - - - 92
Kew ,, - - - - - 122

TABLE VI. HOURLY AND DAILY MEANS OF PRESSURE FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Fort William ,, - - - - - 42
Aberdeen ,, - - - - - 66
Falmouth ,, - - - - - 96
Kew ,, - - - - - 126

TABLE VII. HOURLY AND DAILY MEANS OF TEMPERATURE AND MEANS OF THE DAILY MAXIMA AND MINIMA FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Fort William ,, - - - - - 42
Aberdeen ,, - - - - - 66
Falmouth ,, - - - - - 96
Kew ,, - - - - - 126

Page

TABLE VIII. Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Fort William „ - - - - - 42
Aberdeen „ - - - - - 66
Falmouth „ - - - - - 96
Kew „ - - - - - 126

TABLE IX. Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 18
Aberdeen „ - - - - - 68
Falmouth „ - - - - - 98
Kew „ - - - - - 128

TABLE X. Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rain measured, for each Hour and Calendar Month, and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 18
Fort William „ - - - - - 44
Aberdeen „ - - - - - 68
Falmouth „ - - - - - 98
Kew „ - - - - - 128

TABLE XI. Number of Observations of Wind, and the Mean observed Velocity, referred to Eight Points of the Compass. Also the Mean Velocity, irrespective of Direction, for each Hour and Day for each Calendar Month; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points
for Valencia Observatory - - - - - 20
Aberdeen „ - - - - - 70
Falmouth „ - - - - - 100
Kew „ - - - - - 130

TABLE XII. Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall, for each Day of the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 26
Fort William „ - - - - - 46
Aberdeen „ - - - - - 76
Falmouth „ - - - - - 106
Kew „ - - - - - 136

TABLE XIII. Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any Part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine:
for Valencia Observatory - - - - - 29
Fort William „ - - - - - 49
Aberdeen „ - - - - - 79
Falmouth „ - - - - - 109
Kew „ - - - - - 139

TABLE giving the Total Number of Hours for each Calendar Month and for the Year during which the Sun is above the Horizon at the Five Observatories 140

TABLE of Corrections for Reducing Barometer Means for the Five Observatories to Mean Sea Level; and for the effect of Gravity to Latitude 45° - - - 140

INTRODUCTION.

The elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air.
c. Difference between the dry and wet-bulb thermometers.
d. Direction and velocity of the wind.
e. Rainfall.
f. Sunshine.

For the first four of these elements hourly means, and for rainfall hourly totals, are given for periods of five days, for the calendar months, and for the year; while means of pressure and temperature, and totals of rainfall, are also given for every day of the year. For sunshine hourly totals are given for the calendar months and for the year.

The observations at all the Observatories are referred to Greenwich Mean Time, except in the case of sunshine, for which local apparent time is used.

The tables of pressure and temperature supply for each period hourly mean values both for the initial and final midnights.

It has been assumed that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour. The mean for the periods of 24 hours has been found by adding half the sum of the initial and the final midnights to the sum of the 23 intermediate hourly values, and dividing by 24.

In computing the hourly variations from the mean of the day, it has been assumed that the change of value between the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation is equally distributed over the whole period.

Calling the difference between the means of the initial and final midnight *d*, to be affected by a positive sign if the final value be the greater, and *vice versâ*, the corrections for the several hours, to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations, will be—

	Midt.	A.M.				Noon.				P.M.		Midt.
for	0 hrs.	1,	2,	-	-	- 12,	-	-	-	22,	23,	24.
	$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,	-	-	- 0	-	-	-	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$.

the correction being added for the hours before noon and subtracted for the hours after noon.

The instruments used for obtaining the records are described in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869; while particulars as to their exposure, and as to the physical features of the districts surrounding the Observatories, will be found, as regards Aberdeen and Kew, in the Quarterly Weather Report for 1870; as regards Falmouth, in a note in the volume of Hourly Readings for 1885; and as regards Fort William and Valencia, in notes in the volumes of Hourly Means for 1891 and 1892 respectively. A description of the methods adopted to secure correct measurements from the photographic or other traces, which, although varied in some details, are still unaltered as regards their general principle, will also be found in the Reports of the Meteorological Office for 1868, 1869, and 1890.

It is therefore not necessary to repeat here any detailed account of the instruments used for obtaining the continuous records from which the tables of Mean Values have been calculated, but it may be desirable to give the following notes as to the records themselves.

a. Barometrical Pressure.—The barometer readings are measurements in English inches of the photographic curves yielded by the barographs, at points two minutes *after* each hour. They are reduced to 32° Fahrenheit by a mechanical arrangement in the instrument itself, but no correction has been applied for the height of the stations above mean sea-level, or for the influence of gravity.

The height of the barometer above mean sea-level is given in the case of each Observatory at the head of Table I. and Table VI., and the corrections required for the reduction of readings, both for height above the sea and gravity, will be found in a separate table on page 140.

b. Temperature of the Air.—The thermometer readings are measurements in degrees Fahrenheit of the photographic curves yielded by the thermographs, at points two minutes *before* each hour; corrected in each case for any instrumental errors, but not for the height of the bulbs above the ground. These heights are given for each Observatory at the head of Tables II. and VII.

d. Velocity and Direction of the Wind.—The observations of wind velocity were all made with Robinson anemometers, the cups of which are 9 inches in diameter, and the length of the arms from the centre of the cups to the spindle 2 feet; the observations of direction were got by means of the "windmill-vane" arrangement, introduced by the late Mr. R. Beckley. The direction of the wind is that recorded exactly at the hour, and is given according to true, and not magnetic, bearings.

The late Dr. Robinson assumed, as the result of a series of experiments, that the wind travelled three times as fast as the cups of his anemometer, whatever might be its dimensions as regards diameter of cup and length of arm, and accordingly the velocity values yielded by these instruments are got by multiplying by three the distance actually travelled by the cups in an hour, the multiplication being done by the recording mechanism of the anemometer. Thus, three times the number of miles run by the cups from 2.30 p.m. to 3.30 p.m. would be recorded as the velocity for 3 p.m. Later experiments have made it more than probable that this factor (3) is too high, possibly in the case of instruments of the dimensions used at these Observatories, as much as 30 per cent., but, to ensure continuity in the records, and until the question is definitely settled, it has been deemed best not to alter the factor for the present.

Corrections for the effect of friction—always additive—have been applied to the readings of the instruments as follows:—

When the tabulated velocity is 0 miles, correction is 1·5 miles.
" " " 1—3 " " 1·0 "
" " " 4—10 " " 0·5 "
" " " above 10 " " 0·0 "

In preparing the tables, however, any observation in which the velocity did not exceed five miles per hour has been dealt with as a "calm," the indications of the cup anemometer being unreliable when the velocities are small.

e. Rainfall.—The rainfall is the total precipitation, as shown by a Beckley's self-registering gauge, for the 60 minutes ending at the hour. Thus the total fall registered in the interval from 1 p.m. to 2 p.m. is taken as the fall for 2 p.m. Occasionally, in winter, when snow falls, or when the rain freezes, the siphon fails to act, and no hourly falls can be given. In such cases the amount found in the gauge is measured at 10 o'clock each morning, and is included in the daily totals with an explanatory note. Occasionally also a small quantity of water is found in the rain-gauge in the morning, which, though believed to be rainfall, it is impossible to assign to any particular hour, and this case would be similarly dealt with.

f. Sunshine. The sunshine observations are obtained from Campbell-Stokes (burning) recorders, the amount of trace made during the 60 minutes from 30 minutes before, to 30 minutes after, the hour being regarded as the sunshine for that hour. At all the Observatories the exposure of the recorders is good, with the single exception of Fort William, where the surrounding mountains intercept the sun's rays at some part of every day throughout the year; a table prepared by the superintendent of the Observatory showing the amounts thus lost will be found in the volume of "*Hourly Means*" for 1891.

The maximum and minimum readings of the barometrical pressure, and of temperature, are the highest and lowest points respectively shown by the photographic curves between successive midnights, and are not necessarily the highest and lowest hourly readings.

The tables are 13 in number for each Observatory except Fort William, for which Observatory it will be found that the wind tables are omitted, its position being such as to render it unsuitable for the purpose of wind observations.

The tables are as follows:—

Table I.—Gives for five-day periods the mean pressure in English inches reduced to 32° Fahrenheit for each hour of the day, and also for the whole 24 hours. This and some of the succeeding tables are in two parts, the means for the first six months (36 five-day groups) forming the first part, and those for the second six months (37 five-day groups) the second part. The extra day in leap year is always reckoned in the twelfth of the five-day groups, which in those years gives the mean of six days instead of five.

Table II.—Gives the mean temperature of the air in degrees Fahrenheit for each hour of the day and for the whole 24 hours for 73 groups of five days.

Table III.—Gives for the five-day periods the hourly and daily mean differences between the dry and wet-bulb thermometers in degrees Fahrenheit. Opinion being unsettled as to the best method of computing the tension of vapour or humidity from these observations, the mean difference of the two thermometers alone has been given.

Table IV.—Gives the mean hourly and daily wind components in miles per hour for the same five-day periods. The observed directions and magnitudes are resolved into two components, one in the direction of the meridian, and the other in the direction perpendicular to it; North being regarded as positive, and South as negative, East being positive and West negative. The means are obtained from the algebraic sum of the several components for the periods in question.

TABLE V.—Deals with the frequency and amount of rainfall for the five-day and other periods as before. The first column under each hour shows the number of times at which rain fell in the 60 minutes immediately preceding that hour, while the second column gives the aggregate quantity of rain in English inches recorded at the hour. The final two columns give the number of *days* on which rain to the amount of at least a hundredth of an inch fell, and the total fall for each period of five days. It sometimes happens, generally with falls of snow, but occasionally, although only rarely, through stoppage of the clock, that the trace fails, and it then becomes impossible to allocate the rainfall accurately to the proper hours. In such cases no note has been put to the figures in the hourly columns, but the amounts of rain measured at such times have been added to the hourly amounts given, and therefore the correct quantity is shown in the daily totals.

TABLE VI.—Gives the hourly and daily means of pressure in English inches reduced to 32° Fahrenheit for each calendar month and for the whole year.

TABLE VII.—Gives the hourly and daily means of temperature and also the means of the daily maxima and minima in degrees Fahrenheit for each calendar month and for the whole year.

TABLE VIII.—Gives the hourly and daily mean differences between the dry and wet-bulb thermometers in degrees Fahrenheit for each calendar month and for the whole year.

TABLE IX.—Gives the mean hourly and daily wind components in miles per hour for each calendar month and for the year.

TABLE X.—Exhibits the hourly frequency and total amount of rainfall in English inches for each month and for the year; and also the number of rainy days, which are arbitrarily taken to be days on which at least 0·01 inch of rain fell, and the total amount of rain measured, in each month and during the whole year.

TABLE XI.—Shows the number of times the wind blew from each of the eight octants, reckoned on either side of the points North, North-east, &c., together with the number of calms for each hour of the day; the mean velocity in miles per hour being shown in the second column for every hour, while the average velocity at each hour, irrespective of direction, is given at the foot of the column. The three final columns give similar information for the month, and the maximum velocity during the month from each octant. In preparing this Table, and also Tables IV. and IX., an observation has been reckoned as a calm when the motion of the wind did not exceed five miles in the hour.

TABLE XII.—Gives the mean pressure, mean air temperature, and mean difference between the dry and wet-bulb thermometers for every day in the year; together with the daily extremes of pressure and temperature, the daily fall of rain, and the maximum hourly fall of rain in each month of the year.

TABLE XIII.—Shows for each hour, from sunrise to sunset, the number of days on which bright sunshine was recorded, and its duration for each calendar month and for the year. Also the number of days in each calendar month and in the year during any part of which the sun shone; and the per-centage recorded of the greatest possible duration of sunshine.

In all cases before the means were calculated from the various hourly measurements all breaks in the readings were supplied by interpolations, in making which the best data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

VALENCIA OBSERVATORY.

E 97412. 250.—5/97. Wt. 2394. E. & S.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
Jan. 1-5	30·275	30·263	30·253	30·251	30·244	30·236	30·227	30·220	30·215	30·214	30·218	30·208	30·191	30·168	30·150	30·142	30·141	30·133	30·124	30·118	30·112	30·108	30·102	30·092	30·084	30·180	Jan. 1-5
„ 6-10	29·424	29·415	29·413	29·412	29·408	29·410	29·408	29·411	29·417	29·428	29·446	29·451	29·443	29·426	29·399	29·391	29·378	29·365	29·368	29·374	29·376	29·368	29·365	29·367	29·367	29·401	„ 6-10
„ 11-15	29·395	29·416	29·446	29·477	29·489	29·498	29·514	29·522	29·525	29·540	29·553	29·560	29·560	29·555	29·547	29·530	29·531	29·507	29·496	29·474	29·468	29·464	29·467	29·469	29·488	29·500	„ 11-15
„ 16-20	29·531	29·524	29·519	29·520	29·517	29·512	29·505	29·501	29·506	29·518	29·531	29·537	29·534	29·526	29·520	29·520	29·531	29·532	29·530	29·528	29·542	29·552	29·559	29·567	29·576	29·530	„ 16-20
„ 21-25	29·852	29·852	29·846	29·848	29·841	29·833	29·826	29·824	29·828	29·825	29·827	29·820	29·802	29·785	29·764	29·747	29·746	29·752	29·759	29·763	29·777	29·786	29·800	29·802	29·805	29·804	„ 21-25
„ 26-30	29·737	29·740	29·743	29·749	29·751	29·749	29·742	29·735	29·732	29·725	29·714	29·705	29·686	29·659	29·629	29·611	29·608	29·602	29·623	29·639	29·648	29·657	29·670	29·668	29·680	29·688	„ 26-30
Feb. 31-4	29·862	29·860	29·862	29·865	29·863	29·871	29·881	29·888	29·893	29·900	29·908	29·913	29·916	29·918	29·924	29·927	29·951	29·967	29·990	30·010	30·022	30·029	30·041	30·045	30·053	29·934	Feb. 31-4
„ 5-9	30·072	30·001	30·048	30·036	30·022	30·003	29·998	30·000	30·014	30·028	30·036	30·040	30·042	30·027	30·016	29·999	29·994	29·995	29·995	29·996	29·997	29·990	29·993	29·987	29·975	30·014	„ 5-9
„ 10-14	29·740	29·746	29·756	29·761	29·763	29·769	29·768	29·775	29·779	29·787	29·786	29·782	29·776	29·755	29·733	29·703	29·678	29·673	29·652	29·684	29·697	29·709	29·722	29·719	29·734	29·738	„ 10-14
„ 15-19	30·000	29·997	29·993	29·988	29·983	29·986	29·988	29·997	30·013	30·021	30·031	30·038	30·045	30·042	30·042	30·041	30·044	30·052	30·066	30·080	30·087	30·092	30·101	30·099	30·099	30·037	„ 15-19
„ 20-24	30·124	30·125	30·116	30·109	30·092	30·091	30·088	30·087	30·090	30·090	30·085	30·076	30·061	30·046	30·033	30·021	30·023	30·019	30·025	30·032	30·030	30·030	30·024	30·007	29·996	30·061	„ 20-24
„ 25-1	29·610	29·582	29·561	29·553	29·541	29·533	29·546	29·549	29·588	29·612	29·635	29·648	29·653	29·650	29·648	29·641	29·638	29·625	29·622	29·626	29·630	29·635	29·636	29·636	29·631	29·609	„ 25-1
March 2-6	30·028	30·027	30·028	30·026	30·018	30·018	30·026	30·031	30·045	30·053	30·069	30·072	30·080	30·076	30·069	30·064	30·064	30·058	30·063	30·064	30·063	30·057	30·060	30·052	30·042	30·050	March 2-6
„ 7-11	29·479	29·478	29·490	29·486	29·477	29·476	29·488	29·499	29·500	29·505	29·518	29·520	29·525	29·525	29·518	29·508	29·507	29·495	29·480	29·473	29·459	29·436	29·426	29·420	29·419	29·484	„ 7-11
„ 12-16	29·529	29·534	29·538	29·540	29·534	29·532	29·535	29·531	29·531	29·536	29·552	29·557	29·572	29·565	29·563	29·559	29·560	29·559	29·566	29·576	29·591	29·601	29·619	29·625	29·634	29·562	„ 12-16
„ 17-21	30·193	30·193	30·190	30·179	30·172	30·175	30·184	30·193	30·202	30·207	30·212	30·211	30·209	30·205	30·198	30·193	30·190	30·189	30·194	30·202	30·210	30·214	30·213	30·214	30·214	30·198	„ 17-21
„ 22-26	30·132	30·125	30·115	30·101	30·091	30·084	30·085	30·087	30·092	30·088	30·086	30·086	30·081	30·067	30·059	30·047	30·048	30·046	30·054	30·053	30·060	30·066	30·067	30·065	30·060	30·078	„ 22-26
„ 27-31	29·870	29·861	29·858	29·854	29·846	29·847	29·842	29·851	29·863	29·864	29·874	29·872	29·869	29·863	29·862	29·857	29·858	29·858	29·865	29·873	29·886	29·893	29·896	29·895	29·891	29·867	„ 27-31
April 1-5	29·869	29·869	29·862	29·856	29·852	29·854	29·860	29·866	29·878	29·876	29·883	29·877	29·880	29·874	29·869	29·861	29·860	29·860	29·866	29·870	29·878	29·878	29·874	29·871	29·864	29·868	April 1-5
„ 6-10	29·777	29·767	29·750	29·736	29·732	29·730	29·735	29·740	29·745	29·751	29·758	29·757	29·759	29·755	29·752	29·750	29·752	29·748	29·749	29·747	29·752	29·754	29·755	29·749	29·750	29·750	„ 6-10
„ 11-15	29·594	29·580	29·555	29·535	29·530	29·527	29·531	29·534	29·534	29·536	29·546	29·548	29·558	29·562	29·570	29·565	29·566	29·562	29·564	29·560	29·557	29·554	29·540	29·519	29·498	29·549	„ 11-15
„ 16-20	29·704	29·703	29·702	29·700	29·700	29·700	29·708	29·715	29·719	29·722	29·734	29·737	29·744	29·749	29·756	29·754	29·761	29·762	29·770	29·779	29·788	29·799	29·804	29·806	29·812	29·745	„ 16-20
„ 21-25	29·398	29·392	29·371	29·357	29·343	29·327	29·321	29·316	29·315	29·314	29·313	29·315	29·320	29·312	29·308	29·301	29·297	29·288	29·297	29·302	29·305	29·313	29·318	29·311	29·301	29·322	„ 21-25
„ 26-30	29·749	29·750	29·755	29·763	29·774	29·786	29·806	29·822	29·839	29·850	29·867	29·870	29·876	29·884	29·895	29·896	29·910	29·911	29·922	29·928	29·941	29·952	29·957	29·960	29·967	29·865	„ 26-30
May 1-5	30·208	30·199	30·192	30·183	30·176	30·168	30·175	30·176	30·185	30·181	30·176	30·168	30·162	30·151	30·143	30·128	30·117	30·105	30·094	30·086	30·082	30·083	30·083	30·078	30·074	30·143	May 1-5
„ 6-10	29·712	29·704	29·694	29·682	29·678	29·677	29·685	29·694	29·697	29·695	29·703	29·702	29·706	29·708	29·715	29·710	29·710	29·709	29·710	29·707	29·706	29·708	29·707	29·702	29·695	29·701	„ 6-10
„ 11-15	29·867	29·856	29·843	29·825	29·817	29·816	29·822	29·826	29·833	29·836	29·837	29·837	29·842	29·845	29·857	29·859	29·864	29·867	29·872	29·877	29·881	29·889	29·891	29·891	29·890	29·854	„ 11-15
„ 16-20	30·047	30·043	30·042	30·039	30·040	30·044	30·054	30·059	30·064	30·065	30·070	30·070	30·068	30·066	30·065	30·064	30·064	30·062	30·064	30·071	30·081	30·091	30·100	30·104	30·103	30·066	„ 16-20
„ 21-25	30·190	30·189	30·186	30·180	30·180	30·185	30·192	30·198	30·200	30·198	30·203	30·201	30·202	30·202	30·202	30·193	30·187	30·187	30·187	30·188	30·193	30·201	30·206	30·207	30·202	30·194	„ 21-25
„ 26-30	29·899	29·887	29·880	29·869	29·858	29·852	29·854	29·850	29·854	29·855	29·857	29·851	29·851	29·846	29·841	29·833	29·827	29·824	29·822	29·820	29·817	29·817	29·823	29·814	29·807	29·844	„ 26-30
June 31-4	29·675	29·659	29·647	29·638	29·630	29·628	29·644	29·653	29·662	29·665	29·668	29·672	29·681	29·687	29·687	29·686	29·686	29·684	29·679	29·679	29·674	29·673	29·674	29·664	29·658	29·666	June 31-4
„ 5-9	29·804	29·799	29·796	29·795	29·800	29·808	29·820	29·833	29·852	29·856	29·866	29·869	29·873	29·876	29·876	29·871	29·873	29·863	29·860	29·861	29·861	29·867	29·871	29·869	29·870	29·848	„ 5-9
„ 10-14	30·055	30·053	30·055	30·054	30·052	30·055	30·062	30·064	30·068	30·072	30·071	30·074	30·077	30·079	30·081	30·082	30·081	30·080	30·078	30·079	30·085	30·090	30·101	30·100	30·099	30·074	„ 10-14
„ 15-19	29·985	29·963	29·941	29·928	29·929	29·927	29·930	29·930	29·940	29·939	29·945	29·944	29·954	29·954	29·960	29·959	29·965	29·961	29·963	29·964	29·963	29·957	29·958	29·943	29·935	29·949	„ 15-19
„ 20-24	29·966	29·959	29·949	29·940	29·934	29·935	29·943	29·945	29·956	29·963	29·968	29·972	29·974	29·969	29·968	29·963	29·964	29·964	29·970	29·979	29·987	29·993	30·001	30·000	29·993	29·966	„ 20-24
„ 25-29	30·172	30·167	30·165	30·164	30·168	30·169	30·173	30·177	30·183	30·184	30·184	30·183	30·186	30·188	30·188	30·189	30·187	30·184	30·183	30·184	30·191	30·201	30·207	30·208	30·207	30·184	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
July 30-4	30·123	30·115	30·105	30·095	30·091	30·086	30·091	30·091	30·095	30·094	30·095	30·097	30·095	30·093	30·087	30·080	30·074	30·068	30·063	30·062	30·061	30·063	30·072	30·072	30·069	30·085	July 30-4
„ 5-9	29·877	29·870	29·869	29·863	29·863	29·859	29·860	29·861	29·865	29·863	29·860	29·860	29·858	29·853	29·845	29·840	29·832	29·827	29·825	29·827	29·826	29·826	29·831	29·823	29·815	29·848	„ 5-9
„ 10-14	29·499	29·492	29·487	29·483	29·482	29·482	29·488	29·492	29·497	29·502	29·507	29·507	29·512	29·511	29·512	29·512	29·517	29·518	29·527	29·528	29·534	29·542	29·556	29·558	29·559	29·512	„ 10-14
„ 15-19	29·841	29·834	29·827	29·815	29·812	29·815	29·820	29·825	29·837	29·837	29·842	29·840	29·844	29·843	29·849	29·847	29·850	29·841	29·838	29·837	29·837	29·839	29·839	29·829	29·822	29·834	„ 15-19
„ 20-24	29·894	29·895	29·886	29·881	29·881	29·885	29·889	29·892	29·898	29·899	29·901	29·904	29·903	29·904	29·903	29·900	29·897	29·894	29·894	29·899	29·903	29·911	29·914	29·915	29·913	29·898	„ 20-24
„ 25-29	29·862	29·853	29·841	29·838	29·833	29·826	29·834	29·839	29·849	29·849	29·857	29·855	29·855	29·851	29·858	29·855	29·856	29·854	29·858	29·864	29·875	29·883	29·895	29·893	29·894	29·857	„ 25-29
Aug. 30-3	29·820	29·810	29·800	29·786	29·781	29·775	29·779	29·782	29·781	29·781	29·779	29·777	29·783	29·783	29·787	29·788	29·784	29·783	29·783	29·781	29·778	29·775	29·767	29·757	29·747	29·782	Aug. 30-3
„ 4-8	29·722	29·712	29·695	29·681	29·669	29·663	29·665	29·660	29·661	29·660	29·665	29·661	29·666	29·662	29·667	29·668	29·676	29·685	29·693	29·702	29·713	29·720	29·727	29·727	29·730	29·686	„ 4-8
„ 9-13	30·067	30·062	30·064	30·061	30·058	30·060	30·069	30·079	30·084	30·088	30·094	30·093	30·091	30·094	30·096	30·096	30·099	30·095	30·099	30·105	30·114	30·118	30·120	30·117	30·113	30·089	„ 9-13
„ 14-18	29·997	29·991	29·985	29·975	29·970	29·965	29·967	29·967	29·967	29·969	29·976	29·979	29·986	29·987	29·995	29·997	30·001	30·000	30·006	30·012	30·017	30·025	30·029	30·029	30·025	29·993	„ 14-18
„ 19-23	29·872	29·864	29·858	29·846	29·836	29·830	29·831	29·831	29·829	29·834	29·836	29·837	29·841	29·836	29·838	29·834	29·831	29·823	29·820	29·815	29·821	29·825	29·826	29·821	29·816	29·834	„ 19-23
„ 24-28	29·964	29·963	29·967	29·967	29·973	29·975	29·986	29·993	30·003	30·011	30·026	30·032	30·031	30·027	30·027	30·020	30·018	30·017	30·022	30·025	30·031	30·038	30·047	30·047	30·055	30·011	„ 24-28
Sept. 29-2	30·199	30·195	30·187	30·179	30·175	30·176	30·177	30·176	30·180	30·179	30·178	30·177	30·169	30·167	30·158	30·154	30·142	30·139	30·135	30·134	30·140	30·141	30·140	30·137	30·136	30·163	Sept. 29-2
„ 3-7	30·156	30·155	30·149	30·146	30·144	30·143	30·149	30·159	30·164	30·165	30·169	30·166	30·162	30·156	30·151	30·140	30·136	30·135	30·140	30·148	30·160	30·162	30·166	30·167	30·166	30·154	„ 3-7
„ 8-12	30·305	30·302	30·307	30·303	30·301	30·305	30·313	30·323	30·330	30·336	30·343	30·342	30·340	30·341	30·338	30·337	30·337	30·339	30·350	30·354	30·362	30·362	30·369	30·368	30·372	30·335	„ 8-12
„ 13-17	30·364	30·358	30·354	30·344	30·337	30·335	30·338	30·345	30·349	30·351	30·354	30·351	30·343	30·337	30·330	30·321	30·308	30·303	30·306	30·309	30·321	30·326	30·323	30·324	30·323	30·334	„ 13-17
„ 18-22	29·985	29·977	29·966	29·957	29·945	29·936	29·936	29·937	29·941	29·941	29·942	29·936	29·930	29·925	29·921	29·909	29·905	29·900	29·902	29·901	29·902	29·902	29·902	29·898	29·893	29·927	„ 18-22
„ 23-27	29·840	29·841	29·838	29·838	29·838	29·841	29·848	29·857	29·870	29·874	29·883	29·882	29·885	29·882	29·881	29·878	29·878	29·882	29·894	29·904	29·917	29·920	29·925	29·930	29·928	29·878	„ 23-27
Oct. 28-2	30·263	30·259	30·254	30·251	30·248	30·246	30·249	30·254	30·263	30·268	30·275	30·278	30·272	30·267	30·264	30·260	30·258	30·258	30·260	30·261	30·267	30·272	30·266	30·269	30·271	30·262	Oct. 28-2
„ 3-7	30·091	30·084	30·076	30·067	30·060	30·058	30·060	30·059	30·065	30·064	30·069	30·067	30·064	30·057	30·049	30·044	30·041	30·043	30·047	30·049	30·053	30·053	30·055	30·052	30·047	30·059	„ 3-7
„ 8-12	30·015	30·015	30·015	30·014	30·011	30·013	30·019	30·026	30·038	30·040	30·049	30·049	30·052	30·043	30·037	30·036	30·037	30·041	30·051	30·051	30·050	30·051	30·058	30·060	30·062	30·037	„ 8-12
„ 13-17	30·219	30·215	30·209	30·202	30·199	30·198	30·197	30·198	30·204	30·207	30·208	30·207	30·201	30·191	30·179	30·171	30·166	30·166	30·172	30·179	30·180	30·182	30·182	30·180	30·175	30·191	„ 13-17
„ 18-22	29·694	29·688	29·683	29·672	29·664	29·664	29·666	29·664	29·675	29·677	29·675	29·668	29·668	29·654	29·643	29·631	29·629	29·628	29·627	29·635	29·629	29·625	29·629	29·624	29·620	29·653	„ 18-22
„ 23-27	29·203	29·190	29·175	29·156	29·130	29·110	29·081	29·051	29·042	29·040	29·061	29·081	29·090	29·100	29·107	29·111	29·124	29·137	29·154	29·172	29·185	29·190	29·199	29·192	29·177	29·131	„ 23-27
Nov. 28-1	29·484	29·481	29·479	29·472	29·465	29·461	29·460	29·455	29·465	29·472	29·474	29·475	29·468	29·456	29·443	29·435	29·435	29·438	29·446	29·453	29·452	29·452	29·458	29·451	29·451	29·459	Nov. 28-1
„ 2-6	29·555	29·555	29·561	29·571	29·576	29·587	29·597	29·605	29·622	29·628	29·630	29·627	29·620	29·614	29·615	29·608	29·607	29·617	29·623	29·628	29·623	29·622	29·622	29·622	29·619	29·606	„ 2-6
„ 7-11	29·566	29·551	29·535	29·526	29·517	29·507	29·510	29·506	29·508	29·512	29·512	29·506	29·500	29·498	29·491	29·482	29·478	29·477	29·487	29·488	29·483	29·482	29·482	29·477	29·470	29·502	„ 7-11
„ 12-16	29·279	29·287	29·286	29·289	29·283	29·288	29·292	29·297	29·304	29·305	29·303	29·310	29·307	29·300	29·294	29·286	29·285	29·285	29·296	29·304	29·305	29·309	29·321	29·323	29·328	29·299	„ 12-16
„ 17-21	29·862	29·854	29·848	29·853	29·850	29·854	29·864	29·878	29·901	29·915	29·931	29·935	29·945	29·949	29·955	29·959	29·970	29·979	29·987	29·993	29·995	29·999	30·000	29·997	29·995	29·931	„ 17-21
„ 22-26	30·175	30·171	30·166	30·162	30·161	30·159	30·164	30·164	30·172	30·177	30·189	30·202	30·200	30·194	30·188	30·193	30·200	30·212	30·224	30·232	30·236	30·238	30·242	30·242	30·242	30·196	„ 22-26
Dec. 27-1	30·437	30·432	30·425	30·421	30·417	30·420	30·421	30·423	30·427	30·433	30·439	30·442	30·432	30·420	30·405	30·401	30·403	30·411	30·413	30·411	30·410	30·412	30·418	30·415	30·412	30·420	Dec. 27-1
„ 2-6	29·903	29·892	29·890	29·883	29·872	29·864	29·862	29·862	29·866	29·871	29·873	29·868	29·852	29·835	29·820	29·809	29·809	29·804	29·808	29·805	29·795	29·796	29·795	29·777	29·774	29·839	„ 2-6
„ 7-11	29·734	29·728	29·715	29·706	29·703	29·691	29·686	29·686	29·695	29·705	29·706	29·697	29·676	29·657	29·657	29·669	29·694	29·716	29·740	29·746	29·761	29·768	29·778	29·776	29·775	29·715	„ 7-11
„ 12-16	29·914	29·918	29·917	29·931	29·936	29·939	29·945	29·951	29·962	29·974	29·990	30·004	30·001	29·993	29·980	29·975	29·979	29·977	29·976	29·977	29·975	29·975	29·977	29·969	29·965	29·964	„ 12-16
„ 17-21	29·924	29·918	29·918	29·929	29·929	29·928	29·933	29·937	29·942	29·946	29·949	29·950	29·939	29·926	29·922	29·909	29·904	29·897	29·883	29·859	29·834	29·814	29·797	29·778	29·791	29·898	„ 17-21
„ 22-26	30·107	30·116	30·136	30·147	30·159	30·166	30·181	30·196	30·204	30·218	30·234	30·236	30·229	30·219	30·224	30·232	30·250	30·270	30·290	30·308	30·327	30·343	30·359	30·372	30·382	30·236	„ 22-26
„ 27-31	30·245	30·229	30·217	30·214	30·205	30·201	30·207	30·202	30·211	30·221	30·219	30·231	30·224	30·206	30·187	30·181	30·177	30·169	30·166	30·161	30·161	30·150	30·142	30·134	30·119	30·191	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Dry-bulb Thermometer 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. Jan. 1-5	35°·4	34°·9	34°·4	34°·3	34°·2	33°·9	33°·9	33°·6	33°·0	32°·5	32°·9	33°·8	34°·8	36°·0	36°·0	35°·6	34°·8	33°·6	33°·5	33°·6	33°·1	32°·9	32°·8	33°·2	32°·9	34°·0	1894. Jan. 1-5
„ 6-10	37·1	37·4	37·6	36·9	37·2	37·1	37·4	37·3	38·0	38·5	38·5	39·2	40·0	40·4	40·9	42·0	42·0	42·3	42·3	42·4	42·3	42·4	42·4	42·5	42·5	39·9	„ 6-10
„ 11-15	46·2	45·9	45·9	45·9	45·6	44·9	44·5	44·2	43·9	43·9	44·8	46·4	47·6	48·3	48·5	48·4	47·9	46·5	46·8	46·5	45·8	46·1	46·0	45·7	45·9	46·1	„ 11-15
„ 16-20	47·4	47·0	47·8	48·1	48·1	47·9	48·0	47·8	47·7	48·0	48·2	48·5	49·3	49·5	49·5	49·4	48·2	48·2	48·1	47·5	47·2	47·6	47·4	47·2	47·1	48·0	„ 16-20
„ 21-25	45·2	45·0	44·6	44·6	44·0	43·6	44·8	44·4	44·0	44·5	44·9	45·4	44·9	46·0	45·8	45·1	44·7	43·3	43·4	44·0	42·9	42·5	42·3	43·6	43·5	44·3	„ 21-25
„ 26-30	42·5	42·4	42·9	42·1	42·0	41·8	41·7	42·5	43·3	43·8	44·2	44·2	44·9	45·5	45·7	45·2	44·6	44·4	44·1	43·4	43·0	42·5	42·3	42·8	42·3	43·4	„ 26-30
Feb. 31-4	44·7	44·9	44·2	44·8	44·7	45·3	45·2	45·1	45·8	46·3	46·5	46·9	47·3	48·1	47·3	48·6	48·6	47·9	47·1	46·9	46·7	46·6	46·3	46·1	46·2	46·3	Feb. 31-4
„ 5-9	48·3	48·1	48·2	48·0	47·9	48·4	48·7	48·9	48·1	48·6	49·0	49·9	50·3	50·8	50·3	50·5	50·0	49·5	49·0	48·9	48·1	48·4	47·9	48·3	48·4	48·9	„ 5-9
„ 10-14	45·6	45·9	45·0	45·6	45·7	45·3	45·6	45·8	45·5	45·3	45·8	47·0	47·8	48·0	47·4	47·5	46·7	45·9	46·4	46·1	45·9	46·1	45·9	46·9	45·9	46·2	„ 10-14
„ 15-19	44·7	44·8	44·7	44·7	44·3	44·6	44·6	44·9	44·5	45·1	46·0	47·1	47·5	48·0	48·2	48·2	47·9	47·0	46·3	45·6	45·2	44·9	44·4	43·8	43·6	45·6	„ 15-19
„ 20-24	42·6	42·2	41·4	41·1	40·4	40·5	40·5	40·0	40·0	40·8	42·5	45·2	46·2	46·8	47·0	46·8	47·0	46·2	45·0	43·7	43·5	43·2	43·0	43·3	43·4	43·3	„ 20-24
„ 25-1	47·1	46·8	47·4	46·9	47·1	47·0	46·7	46·8	46·7	47·0	47·6	47·9	48·3	49·8	49·6	49·7	48·5	48·5	47·8	47·2	46·6	46·7	46·1	46·5	46·3	47·5	„ 25-1
March 2-6	44·0	43·6	44·7	44·5	44·2	44·4	44·2	44·9	44·4	45·7	46·0	47·0	47·4	48·0	47·8	47·9	47·4	46·7	45·3	44·9	43·8	43·6	42·9	43·4	43·5	45·2	March 2-6
„ 7-11	46·6	47·2	46·8	46·4	46·3	46·1	46·2	45·6	46·4	46·2	47·3	47·3	48·2	48·1	48·9	48·7	48·3	48·1	47·6	47·3	47·4	47·8	47·8	47·3	47·4	47·2	„ 7-11
„ 12-16	42·8	42·5	42·4	41·6	41·6	41·3	41·5	41·5	41·6	43·2	44·0	45·5	45·4	46·5	46·4	46·2	45·2	44·8	44·6	44·0	43·5	43·3	42·1	41·8	42·0	43·4	„ 12-16
„ 17-21	45·4	45·0	45·0	45·1	45·0	45·2	45·1	45·3	45·5	47·2	48·2	49·9	50·8	51·4	51·4	51·4	51·3	50·6	49·5	48·8	48·2	47·8	47·2	46·8	46·5	47·7	„ 17-21
„ 22-26	47·3	47·5	46·8	46·9	46·8	46·9	47·1	47·2	47·4	49·5	50·5	52·5	53·6	55·0	55·5	55·4	54·8	54·1	53·0	51·5	50·5	49·7	48·8	48·6	48·2	50·2	„ 22-26
„ 27-31	49·4	47·4	47·7	47·8	47·9	47·4	46·2	47·0	48·2	51·4	53·6	55·4	56·2	56·9	57·0	57·1	56·8	55·9	54·5	51·4	50·4	49·5	48·3	48·1	48·4	51·2	„ 27-31
April 1-5	49·5	48·7	48·6	48·2	47·1	46·6	47·1	47·4	49·1	51·2	53·6	55·5	56·8	57·4	57·0	56·8	55·5	55·7	54·2	52·1	50·7	51·1	51·1	50·9	51·3	51·7	April 1-5
„ 6-10	50·9	50·5	49·9	49·8	49·3	48·9	48·3	48·1	49·5	51·7	52·4	53·5	54·6	55·0	54·8	54·6	54·4	53·0	52·7	52·0	51·3	51·2	50·6	50·3	49·9	51·5	„ 6-10
„ 11-15	47·6	45·8	45·6	45·9	45·9	45·3	44·6	45·1	46·2	48·5	48·3	49·8	49·0	49·8	49·6	50·5	50·4	50·3	48·9	48·5	47·6	47·3	46·7	47·2	46·7	47·6	„ 11-15
„ 16-20	45·8	45·8	45·2	45·5	45·5	45·1	44·0	45·1	47·6	49·3	49·7	51·1	51·3	51·5	51·8	52·1	51·3	51·2	50·7	49·6	48·1	47·9	47·8	47·6	46·8	48·3	„ 16-20
„ 21-25	48·2	48·2	47·4	48·5	48·3	48·0	47·9	48·5	49·3	50·1	50·4	50·7	51·0	51·6	51·8	51·4	51·3	51·1	50·2	49·1	48·4	48·2	48·4	48·1	47·8	49·4	„ 21-25
„ 26-30	49·2	48·9	48·4	48·2	48·2	48·2	48·6	49·0	49·6	50·5	50·6	51·2	52·9	53·7	52·5	53·4	53·0	53·1	52·5	51·3	50·2	49·8	49·5	49·3	49·1	50·4	„ 26-30
May 1-5	48·6	48·6	48·1	48·0	47·9	48·0	47·7	48·3	49·2	50·3	51·1	52·0	52·4	53·2	52·7	52·3	52·2	52·2	51·6	50·9	50·2	49·8	49·3	48·9	48·9	50·1	May 1-5
„ 6-10	48·8	47·8	48·0	48·1	48·1	48·5	48·2	49·3	50·0	51·3	51·4	52·5	53·4	52·6	52·7	53·9	54·0	53·1	52·1	50·5	49·4	49·2	48·8	48·9	49·2	50·4	„ 6-10
„ 11-15	48·5	48·2	48·4	48·6	48·1	47·8	48·3	49·8	50·5	50·7	51·1	51·6	52·0	53·7	52·4	52·8	52·6	52·8	51·4	50·8	50·0	49·5	49·3	49·1	48·7	50·3	„ 11-15
„ 16-20	51·2	51·3	50·7	50·1	49·7	49·6	49·5	51·3	52·4	53·5	54·7	55·7	55·8	56·5	56·7	57·2	57·4	57·4	55·9	54·1	53·0	50·7	49·5	49·5	49·2	52·9	„ 16-20
„ 21-25	46·3	45·7	44·6	43·7	43·2	43·2	43·5	47·0	50·3	52·4	52·7	54·4	55·0	54·3	54·5	55·1	55·7	55·3	53·9	53·1	51·5	49·9	49·1	48·8	48·5	50·1	„ 21-25
„ 26-30	47·5	47·8	46·5	46·2	45·5	46·2	46·4	47·9	48·3	49·4	50·3	50·5	50·6	51·9	51·6	52·5	52·7	52·9	51·3	50·7	49·5	48·4	48·0	47·0	45·9	49·0	„ 26-30
June 31-4	50·7	49·7	49·1	48·8	47·7	47·7	49·6	52·5	54·6	56·4	56·8	58·2	58·4	59·4	59·3	60·1	59·2	57·5	56·3	56·0	55·1	53·7	53·5	52·5	52·7	54·2	June 31-4
„ 5-9	53·4	53·1	52·3	52·2	52·1	52·1	52·3	53·7	54·7	55·3	56·2	56·9	57·6	58·0	57·8	58·0	58·1	57·9	57·2	55·4	54·4	53·7	53·4	53·7	53·5	54·9	„ 5-9
„ 10-14	52·6	52·2	52·1	52·5	52·4	52·6	52·6	53·4	53·8	55·1	55·5	56·3	56·0	55·8	57·1	56·2	56·6	55·8	55·4	54·8	53·6	53·2	53·2	53·0	52·8	54·2	„ 10-14
„ 15-19	52·3	51·7	51·8	51·6	50·9	51·0	51·4	53·6	54·5	55·7	55·8	57·0	56·9	56·5	57·0	57·2	57·6	58·0	56·6	55·8	54·6	54·1	53·4	53·2	52·4	54·4	„ 15-19
„ 20-24	53·6	53·3	53·2	52·6	52·7	53·0	53·6	54·5	55·3	56·7	57·3	58·6	58·7	58·9	59·2	60·1	60·8	60·9	59·2	57·5	56·8	55·6	54·5	54·0	53·6	56·2	„ 20-24
„ 25-29	60·2	60·0	59·6	60·0	59·5	59·6	60·9	62·5	63·8	65·6	66·4	67·3	67·4	67·8	67·7	67·7	67·7	67·8	66·7	65·9	64·6	63·0	62·6	62·8	62·0	64·0	„ 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. July 30-4	61°·1	60°·6	60°·9	60°·2	60°·2	59°·8	59°·7	60°·8	62°·4	64°·2	64°·9	64°·8	65°·5	66°·5	66°·7	66°·2	66°·5	66°·1	64°·3	63°·0	61°·8	60°·8	60°·1	59°·6	59°·6	62°·7	1894. July 30-4
„ 5-9	54·6	54·1	53·6	53·1	52·7	52·6	53·4	54·9	56·1	57·5	57·8	59·0	58·8	58·1	59·2	58·6	59·3	59·4	58·7	57·6	56·6	55·5	54·8	54·7	54·1	56·2	„ 5-9
„ 10-14	54·1	53·8	53·8	53·6	53·8	53·3	53·3	54·6	55·9	56·7	57·2	57·9	58·6	58·5	59·3	59·0	57·9	57·5	56·8	56·3	55·5	54·7	53·8	53·9	54·0	55·7	„ 10-14
„ 15-19	55·4	55·6	55·4	55·2	55·3	55·7	55·6	55·5	56·0	57·1	57·4	58·2	59·0	60·4	60·3	59·9	60·1	59·6	58·5	57·6	56·9	56·5	56·1	55·8	55·8	57·2	„ 15-19
„ 20-24	55·0	54·4	54·1	54·2	54·3	54·1	54·1	55·5	56·4	57·9	58·9	59·3	60·3	61·4	61·7	62·0	62·2	62·6	60·9	59·5	58·1	57·1	56·7	56·3	55·3	57·7	„ 20-24
„ 25-29	56·9	56·2	56·2	55·7	55·7	55·6	55·9	56·4	57·8	59·2	59·3	60·2	61·6	62·7	62·3	63·2	63·4	64·1	62·4	60·5	59·1	58·4	57·9	57·7	57·3	59·0	„ 25-29
Aug. 30-3	57·0	56·7	56·2	56·2	56·3	56·2	56·3	57·4	58·2	58·0	58·6	59·4	60·4	62·0	61·6	61·4	61·9	61·4	59·9	59·2	58·4	57·0	56·5	56·6	56·4	58·4	Aug. 30-3
„ 4-8	55·5	55·3	55·4	55·5	55·8	56·1	56·0	56·7	57·7	57·7	57·7	58·5	59·1	59·9	60·5	61·2	60·8	60·6	59·4	58·8	57·5	56·6	55·6	56·0	55·8	57·6	„ 4-8
„ 9-13	56·9	56·7	56·4	56·5	56·5	56·2	56·2	56·7	57·5	58·3	58·8	59·5	59·8	60·5	60·2	60·0	59·7	59·3	59·0	58·4	57·8	57·6	57·5	57·3	57·2	58·0	„ 9-13
„ 14-18	55·4	55·0	55·0	55·4	55·3	55·3	55·3	55·4	56·1	56·2	56·4	57·4	57·5	58·5	58·6	58·7	58·3	57·9	57·2	56·5	56·0	55·7	55·6	55·0	55·1	56·3	„ 14-18
„ 19-23	56·4	56·8	56·5	56·1	56·0	55·7	55·7	55·8	56·5	57·8	59·3	60·0	59·7	60·3	60·3	59·5	59·3	58·7	58·3	57·6	57·0	57·0	56·7	56·6	56·4	57·6	„ 19-23
„ 24-28	56·3	56·7	56·2	56·1	56·0	56·1	56·8	57·2	57·4	57·9	58·2	58·9	59·0	60·3	60·3	60·4	59·8	59·3	58·1	57·4	56·4	55·9	55·8	55·8	55·7	57·5	„ 24-28
Sept. 29-2	54·4	53·7	53·8	54·1	54·0	54·3	54·2	54·6	55·7	57·4	58·4	59·9	59·9	60·7	60·5	60·7	60·4	59·8	59·2	58·1	58·8	56·2	56·1	55·6	54·5	56·9	Sept. 29-2
„ 3-7	48·6	47·7	47·6	46·4	46·4	46·1	45·7	46·6	49·7	52·1	53·9	54·5	55·2	55·7	56·2	56·6	56·3	55·9	55·0	53·8	51·8	50·7	50·1	49·3	48·7	51·2	„ 3-7
„ 8-12	51·4	51·7	51·5	51·0	49·9	50·7	49·5	49·9	52·2	55·1	56·8	58·5	59·0	59·8	59·9	60·5	59·6	59·1	57·7	56·4	54·6	54·4	53·4	52·8	52·4	54·7	„ 8-12
„ 13-17	54·2	54·2	53·5	52·4	51·9	51·3	50·6	50·9	52·4	55·1	57·0	58·8	60·3	61·6	61·9	62·0	61·9	61·6	60·0	58·0	56·6	55·7	55·0	53·8	53·1	56·1	„ 13-17
„ 18-22	56·5	56·3	56·1	56·3	55·4	55·0	55·8	55·6	55·9	57·2	58·1	59·6	59·2	59·8	60·0	60·9	60·8	60·3	59·4	58·3	57·3	57·0	57·4	57·2	57·0	57·7	„ 18-22
„ 23-27	53·5	53·5	52·6	52·3	51·6	51·4	51·2	51·3	52·0	53·4	54·0	55·4	56·4	57·2	57·8	57·9	57·3	57·4	56·1	54·5	53·6	53·3	52·8	53·2	52·7	54·1	„ 23-27
Oct. 28-2	54·6	54·8	54·6	54·4	54·9	54·5	54·1	55·1	55·6	56·8	57·7	58·4	58·9	59·6	59·2	59·4	58·3	57·6	56·9	56·3	56·0	55·8	55·6	55·6	55·2	56·4	Oct. 28-2
„ 3-7	51·2	50·8	49·8	49·1	48·6	47·6	47·1	46·9	47·2	50·0	52·9	55·2	56·3	56·9	57·6	57·2	57·1	56·4	55·3	53·8	52·5	52·0	50·9	51·1	50·9	52·2	„ 3-7
„ 8-12	57·5	57·3	57·0	57·1	57·0	57·3	57·3	57·2	57·6	58·5	59·0	60·0	60·0	60·2	60·1	59·6	59·1	58·6	57·7	57·5	57·5	57·6	56·9	57·3	56·9	58·1	„ 8-12
„ 13-17	47·3	46·7	47·1	46·8	46·0	46·0	46·4	47·0	47·7	50·2	51·3	51·8	52·1	52·9	53·0	53·4	52·9	51·7	49·9	49·3	48·7	47·5	46·8	46·9	46·5	49·0	„ 13-17
„ 18-22	44·2	44·1	44·2	43·3	43·3	42·8	42·2	41·4	42·6	43·4	44·7	45·8	46·4	47·0	47·4	47·1	46·7	46·1	45·2	44·6	44·6	45·1	45·0	45·4	45·0	44·7	„ 18-22
„ 23-27	51·2	51·7	50·8	50·2	49·8	50·1	50·2	50·7	50·3	51·1	52·0	52·7	53·1	53·0	52·8	53·4	53·4	52·7	51·8	51·7	51·2	51·0	50·7	50·7	50·6	51·5	„ 23-27
Nov. 28-1	49·9	49·7	49·9	50·0	50·5	51·0	51·3	51·6	51·8	52·6	53·1	54·5	55·1	54·9	54·4	54·4	54·6	54·1	53·3	53·5	52·4	51·7	51·2	51·3	51·7	52·3	Nov. 28-1
„ 2-6	52·5	52·8	52·5	52·0	51·7	51·5	51·6	51·5	51·6	52·7	53·2	53·0	53·2	52·9	53·3	53·8	53·7	52·8	52·6	52·6	52·2	52·7	52·6	52·6	51·9	52·5	„ 2-6
„ 7-11	50·0	51·0	51·2	51·1	50·7	50·8	50·3	50·4	49·8	50·4	50·8	50·3	51·0	51·1	51·4	51·5	50·8	50·0	50·1	49·7	49·0	49·5	49·5	49·1	49·0	50·3	„ 7-11
„ 12-16	45·3	45·0	44·7	44·5	44·3	45·2	44·8	44·7	45·2	45·7	46·3	46·5	47·5	47·8	47·6	47·5	47·4	47·6	47·2	47·0	46·9	46·7	46·4	46·6	46·1	46·2	„ 12-16
„ 17-21	50·0	50·1	50·0	50·0	49·6	50·3	50·1	50·3	50·2	50·1	50·0	50·7	50·2	50·9	51·0	50·9	50·2	49·8	49·2	49·4	49·4	49·2	49·7	49·7	50·2	50·1	„ 17-21
„ 22-26	46·5	46·6	46·4	46·7	46·8	47·1	46·8	46·5	46·2	46·2	46·9	47·2	48·3	49·0	49·9	49·6	48·4	47·3	46·8	45·7	43·9	43·3	42·6	42·5	43·3	46·4	„ 22-26
Dec. 27-1	39·2	39·4	39·1	38·9	38·5	38·4	38·1	38·0	37·8	38·2	38·5	40·9	43·5	45·1	46·0	46·5	45·2	43·7	43·2	41·3	41·0	40·5	40·0	41·1	40·6	40·9	Dec. 27-1
„ 2-6	45·0	45·2	45·1	45·7	45·5	45·5	44·9	45·9	45·4	46·1	46·7	47·6	47·9	48·8	49·0	48·7	47·8	47·3	47·0	46·9	46·4	46·1	46·0	45·5	45·9	46·5	„ 2-6
„ 7-11	48·8	48·8	49·0	48·9	48·9	48·8	47·9	48·0	47·5	46·9	46·8	48·3	49·2	49·5	49·8	49·1	48·6	47·9	47·1	47·1	47·2	47·4	47·4	47·9	47·8	48·2	„ 7-11
„ 12-16	49·1	49·4	49·3	49·1	48·9	49·8	49·8	50·1	50·4	50·6	50·7	51·2	51·2	51·4	51·3	51·0	50·7	50·0	50·3	50·3	50·4	50·5	50·5	50·3	50·4	50·3	„ 12-16
„ 17-21	50·0	49·0	49·0	48·6	48·9	49·1	48·7	48·6	48·9	48·7	48·8	49·1	49·3	49·5	49·5	49·0	48·7	48·5	48·4	48·5	48·2	48·6	49·2	49·5	49·0	48·9	„ 17-21
„ 22-26	49·5	49·2	48·8	48·8	48·1	48·6	48·5	48·3	48·5	48·4	48·5	49·3	49·6	50·0	50·2	50·0	49·7	49·2	48·9	48·7	48·6	48·6	48·2	48·3	48·1	48·9	„ 22-26
„ 27-31	42·1	42·1	43·0	42·6	41·6	42·4	42·1	42·1	41·8	42·7	42·6	43·1	42·9	43·1	43·8	44·3	43·6	43·1	42·7	43·2	42·1	42·1	41·9	42·1	41·1	42·6	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. Jan. 1-5	2·4°	2·1°	2·1°	1·7°	1·5°	1·3°	1·8°	1·8°	1·7°	1·4°	1·7°	2·1°	2·3°	2·9°	3·0°	3·0°	2·7°	2·4°	2·1°	2·2°	2·0°	2·2°	2·4°	2·5°	2·3°	2·2°	1894. Jan. 1-5
„ 6-10	1·2	1·4	1·4	1·5	1·7	1·8	1·8	2·0	2·2	2·0	1·6	1·6	1·6	1·8	1·8	1·8	1·3	1·2	0·9	1·1	1·3	1·4	1·4	1·4	1·5	1·6	„ 6-10
„ 11-15	1·7	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·3	1·3	1·1	1·0	0·9	1·1	1·2	1·4	1·9	2·0	1·9	1·7	1·7	1·7	1·5	1·8	1·8	1·8	1·6	1·6	„ 11-15
„ 16-20	1·9	1·4	2·1	2·2	2·3	1·8	1·8	1·6	1·8	1·8	1·9	1·9	2·3	2·3	2·1	2·2	1·8	2·1	2·2	2·3	1·8	2·2	2·0	2·0	2·0	2·0	„ 16-20
„ 21-25	2·9	2·6	2·0	2·4	1·8	2·1	3·0	2·4	2·2	2·5	2·5	2·5	2·0	2·6	2·5	2·0	1·7	1·2	1·4	1·9	1·6	1·6	2·1	2·8	3·1	2·2	„ 21-25
„ 26-30	3·1	2·5	3·1	2·4	2·4	2·1	1·9	2·2	2·7	2·1	2·3	2·1	2·2	2·2	2·6	1·9	1·8	1·8	2·7	2·1	2·1	2·0	2·2	2·4	2·8	2·3	„ 26-30
Feb. 31-4	1·2	1·3	1·0	1·2	1·4	1·6	1·7	1·7	1·9	2·1	1·6	1·2	1·4	1·9	1·1	2·1	2·3	2·4	2·0	2·0	1·8	1·7	1·3	1·3	1·1	1·6	Feb. 31-4
„ 5-9	1·6	1·6	1·6	1·2	1·4	1·1	1·5	1·2	1·4	1·7	1·9	2·1	2·3	2·3	2·1	2·1	2·1	2·2	2·0	2·0	1·6	1·8	1·9	2·0	1·8	1·8	„ 5-9
„ 10-14	2·7	2·1	1·9	2·5	2·6	2·1	2·5	2·7	2·5	2·2	2·3	2·2	2·6	2·9	2·4	2·2	1·7	1·4	2·0	1·9	2·2	2·0	2·1	2·9	2·4	2·3	„ 10-14
„ 15-19	1·3	1·4	1·5	1·6	1·4	1·3	1·4	1·3	1·2	1·4	1·7	2·0	2·4	2·8	3·0	3·0	2·8	2·4	2·1	2·0	1·9	1·8	1·6	1·5	1·5	1·8	„ 15-19
„ 20-24	1·6	1·5	1·9	1·9	1·9	1·7	1·7	1·4	1·6	1·4	1·7	2·5	3·2	2·9	3·1	2·6	2·8	2·9	2·2	2·1	2·1	2·0	1·9	1·9	1·8	2·1	„ 20-24
„ 25-1	2·9	2·2	1·9	1·7	1·7	1·2	1·5	1·5	1·7	2·2	2·3	2·2	2·8	3·4	3·2	3·4	3·3	3·4	3·1	2·7	2·6	3·0	3·1	3·1	2·8	2·5	„ 25-1
March 2-6	2·0	2·5	3·0	2·8	2·4	2·6	2·5	2·8	2·4	2·8	2·8	3·4	3·4	4·1	4·2	3·9	3·7	3·1	2·4	2·4	1·9	2·1	1·6	1·6	1·8	2·7	March 2-6
„ 7-11	1·3	2·1	2·3	2·2	2·0	1·7	1·8	1·3	1·7	1·4	1·8	1·7	2·3	2·1	2·5	2·6	2·5	2·2	1·8	1·9	1·8	1·7	1·6	1·6	1·7	1·8	„ 7-11
„ 12-16	2·7	2·3	2·0	2·1	2·0	1·9	1·8	1·6	1·5	1·9	2·2	2·9	3·2	3·9	3·6	3·1	2·7	2·6	2·5	2·4	2·7	2·2	1·4	1·9	2·2	2·4	„ 12-16
„ 17-21	2·1	1·8	1·9	2·0	1·9	1·9	1·8	2·1	1·9	2·2	2·6	3·1	3·4	3·6	3·5	3·4	3·1	2·8	2·5	2·3	2·2	2·5	2·3	2·5	2·6	2·4	„ 17-21
„ 22-26	3·6	3·6	3·7	4·0	4·3	4·0	4·0	3·8	3·8	4·7	5·1	5·8	6·0	6·7	7·0	6·9	6·5	6·3	5·9	5·3	5·1	5·0	4·5	4·3	4·1	5·0	„ 22-26
„ 27-31	4·6	4·1	4·4	4·5	4·8	4·5	4·1	4·2	4·2	5·3	6·2	7·2	7·9	8·1	8·0	8·4	8·2	7·1	6·1	4·2	4·3	3·9	3·8	3·8	3·9	5·4	„ 27-31
April 1-5	3·3	2·6	2·4	2·4	2·1	1·9	2·5	2·2	2·9	3·6	5·5	6·5	7·2	7·3	7·0	6·6	5·7	5·9	5·4	4·3	3·7	4·1	4·2	3·9	4·1	4·3	April 1-5
„ 6-10	2·8	2·8	2·4	2·0	1·6	1·6	1·7	1·6	1·9	2·7	3·2	3·7	4·0	4·2	4·1	3·6	3·2	2·6	2·5	2·2	1·9	1·8	1·6	1·6	1·5	2·5	„ 6-10
„ 11-15	2·5	1·6	1·9	1·5	1·5	1·5	1·1	1·1	1·3	2·7	2·6	3·2	3·0	3·5	3·8	4·4	4·5	4·5	3·9	3·8	3·5	3·2	2·9	3·2	3·0	2·8	„ 11-15
„ 16-20	2·5	2·6	2·3	2·6	2·6	2·4	1·8	2·1	3·0	3·5	3·6	3·8	3·6	3·6	3·7	3·6	3·5	3·6	3·6	3·3	2·5	2·4	2·5	2·4	2·0	2·9	„ 16-20
„ 21-25	1·5	1·6	1·4	1·7	1·8	1·6	1·4	1·2	1·8	2·2	2·4	2·2	2·7	2·8	3·0	3·0	2·7	2·9	2·7	2·3	2·2	2·3	2·3	2·3	2·0	2·2	„ 21-25
„ 26-30	1·6	1·7	1·4	1·3	1·6	1·6	1·7	1·9	2·0	2·4	2·8	2·8	3·6	3·8	3·2	3·2	3·1	3·3	3·2	3·0	2·6	2·4	2·1	2·0	2·1	2·4	„ 26-30
May 1-5	2·3	2·5	2·0	2·1	2·5	2·4	2·3	2·4	3·0	3·3	4·1	3·8	4·0	4·0	3·6	2·9	3·0	2·8	2·6	2·5	2·1	2·3	2·1	1·9	2·0	2·7	May 1-5
„ 6-10	2·0	1·9	1·9	1·8	1·9	2·1	1·9	2·2	2·7	2·7	3·0	3·2	3·2	2·9	2·8	3·5	3·8	3·4	3·4	2·6	2·5	2·2	2·0	1·9	2·1	2·6	„ 6-10
„ 11-15	1·9	1·8	1·9	1·7	1·2	1·1	1·1	1·9	1·9	2·3	2·5	2·5	2·6	3·1	2·9	3·7	3·5	3·9	3·5	3·2	2·4	2·0	1·9	2·0	2·0	2·4	„ 11-15
„ 16-20	2·4	2·5	2·3	2·0	2·0	2·4	2·3	3·3	3·7	4·3	5·1	5·4	5·3	5·4	5·6	5·4	5·7	6·0	5·3	4·5	4·3	3·4	2·8	2·8	2·4	3·9	„ 16-20
„ 21-25	2·4	2·5	2·4	2·0	2·1	2·1	1·9	2·9	4·0	5·1	5·3	5·7	6·3	5·4	5·5	5·5	5·3	5·2	4·8	4·2	3·2	2·4	2·3	2·3	2·6	3·8	„ 21-25
„ 26-30	3·2	3·4	3·5	3·4	3·1	3·2	3·1	3·9	3·7	4·2	5·0	5·0	4·8	5·3	5·0	5·5	5·5	5·8	4·8	4·4	3·9	3·6	3·7	3·4	2·9	4·1	„ 26-30
June 31-4	1·9	1·5	1·5	1·8	1·3	1·3	1·7	2·2	3·1	3·6	3·6	4·1	4·4	4·6	4·5	4·7	4·7	3·9	3·2	2·9	2·3	2·0	1·9	1·4	1·7	2·8	June 31-4
„ 5-9	1·6	1·5	1·4	1·6	1·4	1·7	1·5	2·2	2·8	3·1	3·4	3·7	4·4	3·7	3·9	3·6	4·0	4·1	3·7	2·7	2·4	1·9	1·6	1·7	1·8	2·6	„ 5-9
„ 10-14	2·6	2·2	1·9	2·4	2·7	2·5	2·2	2·5	2·5	2·9	3·6	3·3	3·5	3·3	4·1	3·2	3·9	3·4	3·6	3·2	2·7	2·5	2·5	2·5	2·4	2·9	„ 10-14
„ 15-19	1·1	1·0	1·0	1·0	1·1	1·2	1·4	2·0	2·5	2·8	3·0	3·3	3·3	2·9	3·3	3·4	3·5	4·0	3·5	3·1	2·6	2·1	1·7	1·4	1·1	2·3	„ 15-19
„ 20-24	1·5	1·5	1·5	1·4	1·5	1·6	2·0	2·0	2·4	3·1	3·5	4·0	4·1	3·7	3·6	4·0	4·5	4·1	3·7	2·9	2·8	2·2	1·8	1·6	1·5	2·7	„ 20-24
„ 25-29	2·3	2·2	2·7	3·0	2·9	3·2	4·0	4·0	4·4	4·9	5·2	5·6	5·4	5·7	5·7	5·5	5·5	5·7	5·2	5·1	4·7	3·8	3·9	4·1	3·6	4·4	„ 25-29

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. July 30-4	4·1°	3·8°	4·1°	3·6°	3·4°	3·2°	3·2°	3·6°	4·0°	5·0°	5·2°	4·8°	5·3°	5·8°	6·0°	6·1°	6·7°	6·7°	5·4°	4·3°	3·8°	3·5°	3·2°	2·7°	2·8°	4·5°	1894. July 30-4
„ 5-9	0·9	0·9	0·9	0·9	1·2	1·2	1·1	1·5	2·1	2·5	2·4	2·4	2·3	1·8	2·5	2·0	2·4	2·3	2·1	1·8	1·6	1·5	1·2	1·1	0·9	1·7	„ 5-9
„ 10-14	1·5	1·3	1·5	1·2	1·3	1·1	1·0	1·4	2·2	2·3	2·7	2·7	3·1	2·9	3·5	3·4	3·0	2·7	2·4	2·4	1·8	1·6	1·3	1·6	1·7	2·0	„ 10-14
„ 15-19	1·3	2·0	2·1	1·9	2·2	2·2	2·1	2·1	2·4	2·7	2·8	2·4	2·8	3·4	3·5	3·0	3·2	3·2	2·6	2·1	1·8	2·0	1·6	1·4	1·3	2·4	„ 15-19
„ 20-24	2·0	1·7	1·6	1·9	1·9	1·8	2·0	2·2	2·0	2·8	3·7	3·7	4·3	4·6	5·1	5·4	5·7	5·9	5·0	4·1	3·2	2·7	2·5	2·4	2·2	3·2	„ 20-24
„ 25-29	1·4	1·3	1·5	1·3	1·0	1·1	1·0	0·8	1·2	2·0	2·0	2·1	2·4	3·1	3·4	3·3	3·6	4·5	3·2	2·2	1·7	1·8	1·7	1·6	1·5	2·0	„ 25-29
Aug. 30-3	1·2	1·2	1·1	0·9	1·0	1·0	1·0	1·2	1·5	1·7	1·6	2·0	2·4	3·1	3·1	2·8	3·1	2·7	2·3	2·2	1·8	1·5	1·4	1·4	1·1	1·8	Aug. 30-3
„ 4-8	1·4	1·3	1·2	1·1	1·1	1·1	0·9	1·1	1·4	1·4	1·8	2·0	2·2	2·3	3·1	3·3	2·9	2·8	2·6	2·5	2·2	1·8	1·7	1·6	1·5	1·9	„ 4-8
„ 9-13	2·0	1·7	1·2	1·4	1·7	1·9	2·3	2·0	2·1	2·0	2·2	2·0	2·1	2·3	2·2	2·2	2·3	2·1	1·8	1·9	1·9	1·5	1·6	1·6	1·6	1·9	„ 9-13
„ 14-18	2·6	2·4	2·2	2·5	2·7	2·8	2·6	2·2	2·8	2·7	2·8	3·3	3·4	3·8	4·2	3·8	3·9	3·6	3·5	3·2	3·0	3·0	3·3	2·9	2·7	3·0	„ 14-18
„ 19-23	1·8	1·7	1·8	1·9	1·8	1·6	1·5	1·4	1·5	1·7	2·3	2·4	2·7	2·3	2·2	2·2	2·0	1·9	1·8	1·5	1·7	2·0	1·9	1·6	1·7	1·9	„ 19-23
„ 24-28	1·3	1·6	1·5	1·4	1·4	1·2	1·3	1·5	1·4	1·8	1·8	2·2	2·6	3·1	3·3	3·4	3·2	3·2	2·8	2·5	2·2	1·8	1·8	1·9	1·7	2·1	„ 24-28
Sept. 29-2	1·8	1·3	1·5	1·2	1·1	1·1	1·0	1·1	1·5	2·2	2·9	3·7	4·3	4·4	4·2	4·4	4·4	4·0	3·6	3·1	4·6	2·3	2·2	2·2	2·0	2·5	Sept. 29-2
„ 3-7	2·2	2·0	2·3	1·7	1·9	1·8	1·5	1·5	2·5	3·2	4·5	4·5	5·0	5·1	5·3	5·1	5·1	4·9	4·7	3·7	2·8	2·4	2·2	1·5	1·8	3·1	„ 3-7
„ 8-12	1·2	1·5	1·5	1·5	0·9	1·5	1·2	1·6	1·7	2·7	3·6	4·3	4·7	4·7	4·8	4·4	4·1	4·1	3·1	2·6	2·0	2·1	1·7	1·6	1·5	2·6	„ 8-12
„ 13-17	1·5	1·5	1·4	1·4	1·3	1·2	1·2	1·0	1·2	1·4	2·0	2·8	3·8	4·4	4·3	4·3	4·6	4·7	3·8	2·8	2·5	2·3	2·4	1·9	1·8	2·4	„ 13-17
„ 18-22	3·3	3·3	3·3	3·3	2·7	2·5	2·9	2·6	2·6	3·0	3·3	3·8	3·7	3·9	4·1	4·6	4·5	4·3	3·9	3·6	3·2	2·9	3·3	3·2	3·4	3·4	„ 18-22
„ 23-27	3·0	3·6	3·0	2·8	2·3	2·2	2·1	2·2	2·5	3·4	3·5	4·3	4·6	4·9	5·1	5·0	4·9	4·9	4·2	3·4	2·9	3·0	3·0	3·4	3·2	3·5	„ 23-27
Oct. 28-2	3·9	3·9	3·8	3·7	3·8	3·7	3·5	4·0	4·1	4·5	5·0	5·3	5·6	6·0	5·7	6·0	5·5	5·1	5·3	4·7	4·5	4·4	4·1	4·0	4·0	4·5	Oct. 28-2
„ 3-7	3·2	2·9	2·6	2·5	2·4	2·1	1·9	2·1	2·0	2·2	3·0	3·9	4·2	4·4	4·8	4·6	4·1	3·5	3·3	2·8	2·5	2·7	2·5	2·6	3·0	3·1	„ 3-7
„ 8-12	1·6	1·5	1·2	1·3	1·3	1·3	1·3	1·1	1·1	1·3	1·5	1·6	1·8	1·9	2·0	1·8	1·8	1·8	1·8	1·6	1·8	1·6	1·3	1·2	1·0	1·5	„ 8-12
„ 13-17	2·7	2·4	2·5	2·5	2·2	2·1	2·2	2·4	2·6	3·1	3·6	4·2	4·2	4·9	4·8	4·9	4·5	4·0	3·4	3·3	3·5	3·0	2·9	3·1	2·9	3·2	„ 13-17
„ 18-22	2·3	2·2	2·5	2·2	2·2	2·1	2·1	1·9	2·2	2·2	2·5	3·0	3·3	3·4	3·7	3·9	3·7	3·3	2·9	2·8	2·9	3·0	2·7	3·0	2·6	2·7	„ 18-22
„ 23-27	1·7	1·7	1·4	1·0	1·1	1·1	1·1	1·6	1·0	0·8	1·2	1·5	1·5	1·3	1·3	1·4	1·6	1·4	1·5	1·8	2·2	2·2	1·8	1·7	1·5	1·5	„ 23-27
Nov. 28-1	1·3	0·9	1·3	1·0	1·3	1·2	1·4	1·2	1·4	1·6	1·6	2·1	2·3	1·9	1·6	1·6	1·7	1·6	1·4	1·7	1·2	1·1	1·0	1·1	1·3	1·4	Nov. 28-1
„ 2-6	1·5	1·6	1·5	1·5	1·4	1·5	1·4	1·4	1·4	1·7	1·9	2·0	1·9	2·3	2·1	1·9	2·0	1·5	1·1	1·1	1·5	1·6	1·4	1·4	1·4	1·5	„ 2-6
„ 7-11	1·9	2·0	2·1	1·7	2·2	2·5	2·1	1·8	1·8	2·4	2·4	2·2	2·4	2·6	2·7	2·6	2·4	2·4	2·6	2·6	2·7	2·4	2·6	2·1	2·4	2·3	„ 7-11
„ 12-16	2·8	2·3	2·4	2·2	2·4	2·5	2·5	2·7	2·7	2·5	2·4	2·4	3·0	2·6	2·7	2·5	2·4	2·6	2·2	2·0	2·1	1·9	2·2	2·2	2·2	2·4	„ 12-16
„ 17-21	1·0	0·9	0·9	0·7	0·7	1·0	1·1	1·4	1·8	1·8	1·9	2·1	2·2	2·5	2·5	2·3	2·0	2·0	1·7	1·4	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·6	„ 17-21
„ 22-26	2·1	1·9	2·0	1·9	1·8	2·2	2·2	1·8	1·8	1·7	1·9	1·7	2·0	2·0	2·8	2·6	2·3	2·3	2·4	2·1	1·9	2·0	1·5	1·3	1·7	2·0	„ 22-26
Dec. 27-1	1·2	1·2	0·9	1·0	0·6	0·9	0·7	0·8	0·6	0·4	0·4	0·5	0·8	1·2	1·5	2·0	1·6	1·3	1·3	1·0	1·1	1·2	1·2	1·6	1·5	1·1	Dec. 27-1
„ 2-6	1·3	1·5	1·5	1·5	1·5	1·5	1·4	1·7	1·6	1·6	1·7	1·9	1·8	1·9	2·2	2·3	1·9	1·5	1·4	1·6	1·4	1·1	1·2	1·0	1·1	1·6	„ 2-6
„ 7-11	2·1	2·1	2·1	1·7	1·6	1·9	1·3	1·4	1·4	1·2	1·4	1·9	2·1	2·0	2·2	1·6	1·8	1·7	1·5	1·7	1·6	2·0	2·0	2·2	2·4	1·8	„ 7-11
„ 12-16	1·8	1·8	1·3	1·5	1·3	1·4	1·5	1·3	1·5	1·6	1·5	1·7	1·5	1·7	1·7	1·8	1·5	1·3	1·3	1·7	1·7	1·7	1·9	1·6	1·5	1·6	„ 12-16
„ 17-21	2·9	1·5	2·2	2·1	2·3	2·8	2·2	1·7	1·9	1·9	1·8	1·8	1·9	1·8	1·9	1·7	1·9	1·7	1·5	1·6	1·5	1·5	1·6	1·9	2·5	1·9	„ 17-21
„ 22-26	1·6	1·3	1·2	1·6	1·3	1·8	2·1	2·1	2·4	1·7	1·4	1·5	1·6	1·7	1·7	1·5	2·0	1·8	1·7	1·9	1·9	1·9	1·6	1·3	1·3	1·7	„ 22-26
„ 27-31	2·0	2·3	3·1	2·6	2·2	2·8	2·5	2·7	2·3	3·2	2·8	2·9	2·7	2·5	3·1	3·0	2·3	2·1	2·1	2·2	1·7	1·9	2·1	2·1	1·7	2·5	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894.																								
Jan. 1-5	+ 3·4	+15·2	+ 2·1	+16·4	+ 1·7	+16·3	+ 1·4	+13·9	+ 5·4	+12·6	+ 2·4	+17·4	+ 3·7	+15·3	+ 4·7	+14·5	+ 4·0	+15·9	+ 3·3	+10·8	+ 4·1	+ 9·0	+ 5·1	+ 5·7
„ 6-10	−11·2	+11·5	−12·1	+12·6	−14·0	+ 9·2	−14·6	+10·5	−12·9	+10·6	−14·2	+11·2	−17·0	+ 9·4	−15·8	+13·5	−16·0	+11·7	−14·0	+15·2	−11·5	+11·9	−12·7	+14·2
„ 11-15	−21·6	− 5·1	−20·1	− 5·0	−17·1	− 3·3	−16·2	− 1·5	−15·1	0·0	−13·3	− 2·2	−12·8	+ 1·4	−12·0	+ 2·9	−11·5	+ 4·1	−13·9	+ 1·7	− 9·2	+ 1·3	−11·9	− 1·2
„ 16-20	−16·2	−15·0	−19·0	−12·4	−18·0	−14·5	−17·7	−18·9	−17·7	−18·0	−20·2	−17·0	−19·3	−19·5	−18·2	−17·9	−16·7	−18·4	−13·9	−23·1	−12·6	−19·4	−15·9	−20·5
„ 21-25	− 7·0	−15·9	− 7·0	−12·5	− 5·9	−18·9	− 7·5	−14·9	− 9·2	−12·3	− 8·8	−15·6	− 3·5	−14·9	−10·6	−17·2	− 6·5	−14·9	− 7·7	−13·2	− 8·0	−13·7	−10·1	−16·6
„ 26-30	−12·8	−33·0	−13·9	−33·2	−17·7	−29·7	−16·9	−29·6	−16·1	−27·9	−16·3	−24·4	−16·4	−27·0	−16·8	−27·5	−20·4	−24·7	−21·9	−24·6	−19·0	−19·2	−19·9	−19·2
Feb. 31-4	−11·2	−17·6	−10·7	−17·9	−10·3	−15·2	− 7·8	−17·5	− 9·2	−19·0	− 9·2	−21·1	−12·0	−18·5	−15·4	−18·1	−15·0	−18·2	−16·3	−18·2	−16·6	−18·8	−16·6	−23·0
„ 5-9	−16·3	− 9·3	−16·9	− 9·6	−17·6	− 9·1	−17·9	−12·8	−20·6	−13·3	−20·8	−15·8	−21·0	−16·7	−13·8	−16·9	−17·0	−18·5	−17·1	−16·0	−18·6	−13·8	−21·3	−13·9
„ 10-14	−16·0	−22·1	−10·5	−23·2	−10·5	−21·3	−12·7	−18·8	−15·1	−19·5	−13·4	−15·5	−15·6	−14·5	−16·3	−14·0	−18·2	−14·6	−16·0	−12·1	−15·2	−10·2	−16·1	−10·4
„ 15-19	−10·1	+ 6·7	− 9·7	+ 6·1	− 7·8	+ 6·0	− 9·0	+ 5·6	−10·2	+ 4·9	−10·0	+ 3·4	− 8·5	+ 0·6	− 6·7	+ 4·4	− 5·5	+ 3·1	− 6·7	+ 2·7	− 7·5	+ 1·8	− 8·2	+ 1·4
„ 20-24	− 5·0	− 7·9	− 2·9	− 6·3	− 3·7	− 4·5	− 4·8	− 5·7	− 4·8	− 4·2	− 4·1	− 3·7	− 6·4	− 4·2	− 3·3	− 4·9	− 5·0	− 4·8	− 5·3	− 5·7	− 4·0	− 3·4	−10·1	− 4·0
„ 25-1	−25·7	− 8·3	−26·6	− 7·1	−23·1	−11·0	−21·2	−12·8	−25·1	−19·5	−24·5	−25·5	−27·4	−24·6	−20·8	−24·8	−22·3	−22·6	−23·2	−22·9	−21·1	−20·4	−24·6	−19·5
March 2-6	−19·3	−18·0	−14·4	−19·8	−13·2	−17·4	−10·1	−16·4	− 9·7	−19·9	− 9·6	−18·1	− 4·5	−19·0	− 6·9	−16·6	− 5·5	−18·3	− 4·4	−16·8	− 6·9	−18·3	− 7·0	−19·8
„ 7-11	−22·3	−21·6	−19·9	−19·1	−18·7	−19·1	−23·0	−15·8	−19·2	−17·8	−17·5	−23·9	−13·6	−21·4	−20·3	−21·5	−14·3	−20·8	−21·3	−20·6	−20·2	−19·1	−19·9	−21·3
„ 12-16	− 2·3	−17·4	− 6·6	−19·5	− 6·2	−20·6	− 8·7	−17·5	− 9·3	−19·3	−10·2	−16·7	− 9·4	−17·8	− 6·9	−14·6	− 3·8	−16·8	− 1·2	−17·6	− 0·6	−17·1	+ 1·0	−20·1
„ 17-21	− 5·9	+ 3·8	− 8·0	+ 3·2	− 8·2	+ 4·3	− 7·8	+ 4·3	− 7·4	+ 3·7	− 7·1	+ 2·6	− 6·9	+ 2·0	− 5·2	+ 1·2	− 6·3	+ 2·0	− 8·6	+ 2·8	− 9·9	+ 2·9	−11·3	+ 3·1
„ 22-26	− 0·7	+15·5	− 0·3	+13·9	+ 0·4	+13·0	− 0·5	+13·1	+ 0·3	+14·3	− 0·8	+13·9	+ 0·9	+12·4	+ 0·2	+15·2	+ 0·3	+15·8	− 1·9	+17·9	− 3·5	+13·3	− 3·2	+14·2
„ 27-31	− 2·5	+ 9·7	− 2·9	+ 8·9	− 0·8	+10·8	− 3·2	+10·3	− 2·2	+ 6·6	+ 0·5	+ 7·3	− 0·4	+ 7·3	+ 0·5	+ 6·3	− 1·9	+ 7·9	− 4·3	+ 4·9	− 5·0	+ 4·6	− 5·5	+ 5·4
April 1-5	− 1·6	+ 4·0	− 1·9	+ 4·3	− 1·6	+ 4·0	− 2·6	+ 3·8	− 1·2	+ 4·4	− 2·0	+ 3·7	− 2·0	+ 4·8	− 0·4	+ 5·1	− 0·8	+ 3·3	+ 0·6	+ 6·8	− 1·7	+ 5·0	− 2·8	+ 6·7
„ 6-10	− 8·9	+ 5·9	− 6·1	+ 6·2	− 6·5	+ 7·6	− 5·3	+ 3·1	− 6·4	+ 4·3	− 8·5	+ 3·5	− 4·7	+ 7·5	− 5·1	+ 7·1	− 7·4	+ 6·4	− 6·5	+ 6·6	− 7·7	+ 7·8	− 8·5	+ 8·0
„ 11-15	− 4·7	+ 6·9	− 2·7	+ 7·7	− 4·4	+ 6·1	− 6·2	+ 1·4	− 4·5	+ 0·7	− 2·7	+ 3·3	− 2·2	+ 1·4	− 1·7	− 0·4	− 3·8	− 0·7	− 3·3	− 6·4	− 3·9	− 5·2	− 3·7	− 6·0
„ 16-20	+ 5·3	+ 2·3	+ 4·5	+ 4·7	+ 3·2	+ 4·0	+ 2·4	+ 4·3	+ 1·3	+ 3·2	+ 1·3	+ 4·3	− 0·1	+ 4·7	− 1·1	+ 2·2	− 2·6	+ 2·9	− 1·5	+ 0·5	− 1·7	− 0·9	− 1·5	− 3·0
„ 21-25	−20·4	+ 9·7	−16·0	+10·8	−21·4	+ 9·2	−20·9	+10·4	−22·0	+11·6	−21·8	+11·4	−23·3	+ 8·0	−22·3	+ 8·0	−24·6	+ 4·6	−25·7	+ 8·3	−22·3	+10·4	−24·5	+11·0
„ 26-30	+ 0·4	− 5·5	+ 1·6	− 5·8	+ 1·9	− 8·7	+ 5·7	− 9·6	+ 6·8	− 7·2	+ 7·4	− 7·3	+ 5·1	− 5·6	+ 5·8	− 6·0	+ 6·9	− 6·0	+10·2	− 4·5	+ 5·9	− 6·1	+ 8·1	− 8·9
May 1-5	+12·2	− 8·5	+ 9·9	− 7·9	+10·8	− 7·8	+11·8	− 6·9	+13·6	−11·1	+12·5	− 7·2	+10·8	− 8·1	+ 8·6	− 7·3	+ 9·4	− 8·1	+ 9·5	− 9·1	+ 5·2	−10·6	+ 2·0	−14·0
„ 6-10	−12·0	−14·3	−14·6	−12·7	−10·6	−12·8	−12·4	−13·4	−12·8	−15·0	−13·4	−12·4	−11·8	−12·6	−12·4	−14·9	−13·6	−15·9	−11·7	−14·6	−13·8	−13·6	−16·1	−14·8
„ 11-15	+ 2·7	− 2·1	+ 4·1	− 0·1	+ 2·6	− 0·7	+ 1·5	+ 2·0	+ 1·1	+ 3·1	+ 3·2	− 2·5	+ 1·8	− 4·2	+ 2·8	− 5·9	+ 1·8	− 6·5	+ 4·9	− 8·5	+ 2·5	− 8·7	+ 3·1	− 9·4
„ 16-20	+ 4·7	+ 6·2	+ 8·0	+ 5·8	+ 7·9	+ 6·6	+ 4·8	+ 7·8	+ 5·8	+ 4·5	+ 3·4	+ 7·1	+ 4·9	+ 7·2	+ 5·4	+ 9·0	+ 9·0	+ 7·9	+ 5·1	+10·4	+ 2·1	+ 5·2	+ 6·8	+ 7·0
„ 21-25	+ 2·0	+ 2·4	+ 2·0	+ 3·3	+ 1·2	+ 5·2	+ 1·1	+ 3·5	+ 1·1	+ 3·1	+ 0·2	+ 3·8	+ 0·5	+ 2·8	+ 0·5	+ 2·8	+ 1·9	+ 1·6	+ 3·7	− 2·4	+ 1·4	− 2·5	+ 3·8	− 2·3
„ 26-30	+18·1	− 1·6	+16·0	+ 1·5	+11·0	+ 0·6	+14·4	− 2·4	+17·1	+ 0·6	+17·5	− 1·5	+16·3	− 0·6	+16·8	+ 2·7	+16·4	− 4·1	+20·4	− 1·7	+18·3	− 5·7	+16·4	−10·9
June 31-4	+ 2·7	+ 3·4	+ 4·1	+ 5·4	+ 4·5	+ 8·1	+ 4·6	+ 5·4	+ 6·2	+ 7·5	+ 2·7	+ 5·8	+ 1·7	+ 4·1	+ 1·9	+ 2·5	+ 0·4	+ 3·2	− 0·3	− 1·6	− 3·1	− 2·0	− 5·7	− 4·8
„ 5-9	+ 3·1	− 1·6	+ 4·1	− 2·2	+ 5·5	− 0·7	+ 9·0	+ 0·3	+ 7·0	− 0·5	+ 7·7	+ 0·9	+ 9·0	− 5·2	+ 7·8	− 2·0	+ 9·2	− 2·8	+ 8·4	− 5·5	+ 7·3	− 5·0	+ 6·7	− 5·8
„ 10-14	+ 6·0	−12·8	+ 5·6	−11·5	+ 2·6	−13·3	+ 2·9	−17·0	+ 2·6	−15·7	+ 1·5	−15·0	+ 0·8	−12·6	− 1·3	−13·5	+ 1·1	−15·1	− 2·0	−15·6	+ 0·5	−15·1	− 1·2	−17·7
„ 15-19	−10·3	+ 2·2	−12·1	− 0·5	− 9·0	− 6·4	− 2·5	− 6·6	− 4·4	− 7·5	− 5·5	− 9·2	− 8·1	− 5·9	− 8·1	− 8·4	− 9·7	− 9·4	−10·3	− 9·9	−10·4	− 9·0	−10·3	− 8·7
„ 20-24	− 7·0	− 3·3	− 5·8	− 3·2	− 4·1	− 1·7	− 4·7	− 2·2	− 2·7	− 2·3	− 4·1	− 2·7	− 4·2	− 2·0	− 5·3	− 6·9	− 4·4	− 4·7	− 7·4	− 6·0	− 7·2	− 4·1	− 8·8	− 5·7
„ 25-29	− 1·2	+ 6·2	− 1·6	+ 6·1	− 2·3	+ 9·6	− 4·2	+ 7·9	− 3·9	+ 7·0	− 3·3	+ 9·8	− 0·2	+ 7·8	+ 1·0	+ 7·6	− 1·8	+ 7·4	− 4·6	+ 8·4	− 4·5	+ 8·4	− 6·8	+ 7·2

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894.																										
Jan. 1-5	+ 6·0	+11·0	+ 3·7	+15·6	+ 5·3	+18·9	+ 3·9	+15·6	+ 3·1	+14·8	+ 2·2	+14·4	+ 5·1	+14·7	+ 2·4	+11·8	+ 3·1	+12·3	+ 5·4	+15·1	+ 5·2	+16·6	+ 3·8	+15·8	+ 3·8	+14·1
„ 6-10	−10·8	+17·3	−10·5	+17·7	−14·4	+17·3	−10·4	+16·4	−14·4	+15·9	−17·2	+12·4	−16·4	+10·6	−12·2	+10·9	−18·2	+12·8	−16·7	+14·8	−17·0	+10·8	−16·4	+ 9·6	−14·2	+12·8
„ 11-15	−15·0	+ 0·6	−11·8	+ 1·6	−11·7	+ 4·3	−11·7	+ 8·4	− 9·4	+ 8·1	−16·9	+10·6	−17·7	+13·0	−17·5	+12·4	−16·9	+ 5·8	−18·3	+ 3·9	−21·3	− 0·6	−23·1	− 3·9	−15·2	+ 2·4
„ 16-20	−15·6	−21·2	−15·7	−21·0	−15·7	−20·6	−15·0	−21·3	−13·8	−18·6	−14·2	−12·5	−13·2	−13·7	−13·7	−15·9	−14·3	−15·2	−14·0	−15·7	−14·8	−18·9	−16·3	−20·4	−15·9	−17·9
„ 21-25	− 8·8	−17·0	− 9·7	−16·3	−10·7	−19·1	− 5·0	−15·9	− 4·1	−16·6	− 6·0	−13·3	− 1·9	−16·9	− 2·2	−15·6	+ 2·5	−13·8	+ 2·4	−13·5	− 2·1	−20·8	− 1·3	−20·4	− 5·8	−15·8
„ 26-30	−21·4	−19·2	−21·4	−19·9	−21·2	−21·3	−20·0	−23·3	−17·3	−22·5	−12·4	−30·8	−11·4	−27·1	−13·8	−27·6	−11·0	−26·5	−11·0	−27·1	−14·9	−25·9	−12·5	−34·1	−16·5	−26·1
Feb. 31-4	−15·2	−24·3	−12·2	−24·1	−14·9	−23·7	−17·4	−23·8	− 7·6	−19·3	−11·0	−19·0	−10·4	−18·4	− 9·3	−16·7	−11·5	−14·9	−13·0	−14·5	−11·2	−10·8	− 9·1	−10·3	−12·2	−18·4
„ 5-9	−22·6	−14·5	−22·9	−18·1	−22·0	−17·5	−22·4	−14·5	−21·9	−16·0	−21·8	−13·4	−23·7	−12·2	−21·5	−11·1	−19·6	−12·0	−17·1	−13·9	−17·6	−14·3	−20·0	−12·8	−19·7	−14·0
„ 10-14	−17·3	−13·5	−18·4	−12·9	−20·1	−12·1	−20·0	−11·1	−20·0	−16·5	−22·7	−20·1	−19·1	−21·7	−18·9	−17·9	−20·9	−18·8	−16·2	−19·4	−16·6	−17·0	−11·7	−18·0	−16·6	−16·5
„ 15-19	− 9·9	+ 1·5	− 9·5	+ 0·9	− 8·5	0·0	− 8·1	+ 0·4	− 6·5	+ 1·3	− 8·7	+ 3·6	− 8·6	+ 4·5	− 9·1	+ 5·5	− 9·2	+ 5·8	− 7·6	+ 6·3	− 9·7	+ 7·1	− 7·7	+ 6·5	− 8·5	+ 3·7
„ 20-24	−13·9	− 5·6	−12·1	− 9·6	− 9·2	− 9·2	−10·8	−10·7	−10·3	− 9·4	− 5·4	− 7·7	− 2·6	− 7·5	− 4·9	− 5·1	− 6·2	− 7·7	− 4·9	− 4·1	− 6·7	− 2·9	−10·4	− 5·3	− 6·5	− 6·0
„ 25-1	−27·8	−19·2	−27·1	−16·0	−28·9	−16·9	−28·5	−18·5	−28·8	−14·5	−29·1	−12·3	−26·3	−14·6	−26·3	−12·9	−27·5	−15·7	−27·4	−11·5	−25·4	−12·0	−27·2	−14·4	−25·7	−16·6
March 2-6	− 4·9	−19·5	− 5·0	−19·7	− 7·7	−18·9	− 8·0	−19·6	− 4·3	−19·9	− 8·1	−14·0	−11·6	−12·9	−10·2	−13·5	−12·9	−13·1	−11·3	−10·9	−11·7	−13·7	−12·0	−13·5	− 9·1	−17·0
„ 7-11	−23·5	−19·7	−23·6	−21·1	−21·4	−18·5	−22·3	−17·2	−20·9	−14·4	−20·9	−14·3	−23·4	−14·6	−22·2	−15·2	−26·4	−18·5	−28·8	−17·4	−27·7	−23·0	−26·5	−25·8	−21·6	−19·2
„ 12-16	+ 0·1	−20·7	− 2·7	−22·6	+ 1·3	−19·8	− 0·1	−20·9	+ 4·7	−18·7	+ 5·4	−18·7	+ 6·8	−14·3	+ 6·4	−13·5	+ 2·1	−14·0	+ 0·9	−17·5	+ 2·6	−11·8	+ 6·3	−12·3	− 1·3	−17·4
„ 17-21	−13·0	− 3·0	−11·6	+ 3·8	−12·3	+ 4·4	−12·1	+ 3·1	−11·0	+ 2·9	−10·2	+ 2·2	− 9·1	+ 3·2	− 8·2	+ 2·2	− 6·4	+ 4·8	− 6·4	+ 4·8	− 7·7	+ 3·7	− 8·3	+ 3·3	− 8·7	+ 3·2
„ 22-26	− 7·3	+15·8	− 7·3	+15·8	− 9·0	+16·1	−11·5	+15·3	− 5·7	+16·8	− 4·8	+17·4	− 4·5	+20·9	− 4·3	+19·5	− 2·1	+16·6	− 0·2	+17·2	− 0·5	+17·6	− 1·0	+17·7	− 2·8	+15·8
„ 27-31	− 8·1	+ 5·3	− 9·3	+ 4·7	− 8·2	+ 5·9	− 4·7	+ 5·6	− 2·6	+ 3·3	+ 0·4	+ 1·3	+ 0·3	+ 3·1	− 2·4	+ 5·5	− 0·2	+ 4·1	+ 2·1	+ 4·1	− 0·6	+ 5·4	− 3·6	+ 5·7	− 2·7	+ 6·0
April 1-5	− 3·4	+ 5·7	− 4·5	+ 2·6	− 8·0	+ 2·6	− 6·6	0·0	− 5·0	+ 3·6	− 4·1	+ 3·9	− 1·8	+ 4·4	− 2·4	+ 2·8	+ 0·3	+ 8·8	+ 1·1	+ 8·3	− 1·7	+ 6·0	− 1·0	+ 7·0	− 2·3	+ 4·7
„ 6-10	− 9·0	+ 4·6	−10·0	+ 2·9	−13·2	+ 1·9	−12·2	+ 2·6	−10·8	+ 2·1	−10·0	+ 2·3	−10·8	+ 4·9	−10·9	+ 5·2	−10·9	+ 5·7	−10·3	+ 4·4	−10·2	+ 4·5	−10·7	+ 3·8	− 8·8	+ 5·0
„ 11-15	− 5·3	− 7·7	− 2·1	− 7·3	− 7·0	− 6·4	− 5·3	− 5·3	− 3·4	− 4·3	− 3·9	+ 1·9	− 1·7	+ 2·7	− 1·4	+ 2·0	− 2·2	+ 6·6	− 5·2	+10·4	− 4·7	+14·4	− 3·7	+11·8	− 3·7	+ 1·1
„ 16-20	− 2·8	− 4·2	− 2·8	− 5·2	+ 1·7	− 4·5	+ 2·7	− 6·8	+ 2·7	− 3·0	+ 1·9	− 4·2	+ 0·6	− 0·6	0·0	+ 0·6	+ 0·7	+ 1·2	+ 2·1	+ 1·3	− 0·8	+ 3·1	+ 1·0	+ 2·3	+ 0·7	+ 0·4
„ 21-25	−27·1	+10·1	−27·7	+11·9	−26·7	+10·4	−25·8	+11·6	−28·3	+11·1	−26·2	+ 8·6	−23·3	+10·5	−25·0	+12·2	−24·4	+ 7·9	−22·8	+ 7·0	−21·8	+10·5	−20·7	+12·1	−23·5	+ 9·9
„ 26-30	+ 5·9	− 9·5	+ 3·2	−11·3	+ 4·5	−12·8	+ 3·1	−12·2	+ 5·2	−14·3	+ 4·9	− 9·7	+ 5·6	− 7·7	+ 7·8	− 7·0	+ 7·8	− 5·2	+ 6·9	− 3·8	+ 9·2	− 1·8	+11·8	− 2·9	+ 5·9	− 7·5
May 1-5	+ 0·6	−11·1	+ 1·7	−14·5	+ 2·2	−13·7	+ 3·7	−15·3	+ 4·3	−15·6	+ 5·3	−14·4	+ 5·1	−13·8	+ 5·9	−15·7	+ 5·1	−10·8	+ 8·2	−12·1	+ 7·0	−11·9	+ 5·6	−13·7	+ 7·1	−11·2
„ 6-10	−15·9	−19·7	−16·1	−14·8	−14·5	−20·2	−19·6	−19·4	−19·3	−17·5	−18·5	−15·8	−15·8	−14·9	−15·1	−14·0	−14·6	−13·0	−14·2	− 9·6	−14·2	−10·5	−15·4	−11·6	−14·5	−14·5
„ 11-15	+ 2·8	−11·9	+10·9	−11·8	+10·1	− 7·2	+ 9·0	− 5·7	+ 6·6	−12·0	+ 4·6	−13·1	+ 4·7	−13·3	+ 4·3	−10·7	+ 3·1	− 5·8	+ 1·5	− 3·3	+ 8·0	− 2·4	+ 7·6	− 1·5	+ 4·4	− 5·9
„ 16-20	+ 3·0	+ 6·3	+ 4·0	+ 7·9	+ 2·0	+ 5·1	+ 3·1	+ 5·8	+ 3·6	+ 4·5	+ 2·5	+ 6·1	+ 4·7	+ 8·7	+ 3·5	+ 7·8	+ 2·8	+ 7·3	+ 2·8	+ 2·4	+ 6·1	+ 2·4	+ 5·2	+ 0·8	+ 4·6	+ 6·2
„ 21-25	+ 4·8	− 5·6	+ 3·4	− 3·2	+ 4·8	− 3·4	+ 5·0	− 8·3	+ 5·8	− 8·6	+ 7·0	− 5·4	+ 6·3	− 4·6	+ 6·3	− 0·4	+ 5·7	− 0·6	+ 7·5	+ 2·6	+ 4·6	+ 3·7	+ 4·5	+ 3·8	+ 3·5	− 0·4
„ 26-30	+17·4	−11·8	+16·5	−12·6	+13·6	−14·6	+14·2	−14·0	+17·1	−10·5	+14·8	−12·2	+13·2	−10·3	+12·3	− 6·2	+10·6	− 6·6	+ 9·5	− 5·1	+11·6	− 1·7	+ 9·6	− 5·3	+15·0	− 5·6
June 31-4	− 4·2	− 3·2	− 1·0	− 5·0	− 6·3	− 3·7	− 7·3	− 5·1	− 1·3	− 3·4	+ 0·6	− 3·5	+ 0·7	− 1·5	+ 1·0	+ 0·8	+ 0·5	+ 2·5	− 1·0	+ 4·1	+ 2·8	+ 3·0	+ 3·2	+ 0·5	+ 0·3	+ 0·9
„ 5-9	+ 5·4	− 5·3	+ 5·4	− 4·8	+ 5·2	− 6·2	+ 4·2	− 4·8	+ 4·3	− 4·9	+ 2·7	− 2·7	+ 2·6	− 1·9	+ 1·6	− 1·0	− 1·4	− 1·9	− 5·2	− 2·1	− 1·1	− 4·6	− 1·4	− 4·2	+ 4·6	− 3·1
„ 10-14	+ 0·1	−21·8	+ 0·3	−22·2	+ 0·8	−23·1	− 0·7	−22·8	0·0	−22·5	+ 1·1	−21·2	+ 0·7	−19·6	+ 0·7	−17·0	+ 1·2	−16·5	+ 2·8	−13·7	+ 4·2	−15·1	+ 3·2	−13·6	+ 1·4	−16·9
„ 15-19	− 8·9	− 9·2	− 6·0	− 7·6	− 7·9	−10·1	− 8·3	−12·0	− 6·8	−10·8	− 6·5	− 9·0	− 5·7	− 9·0	− 7·3	− 6·8	− 7·9	− 3·9	−10·6	− 2·8	−11·3	− 2·4	−10·8	− 1·6	− 8·3	− 6·9
„ 20-24	− 8·9	− 2·3	− 8·9	− 4·6	− 9·6	− 4·6	− 9·3	− 7·1	− 6·1	− 7·8	− 5·8	− 8·8	− 4·7	− 8·4	− 4·6	− 7·6	− 5·2	− 5·2	− 6·1	− 3·7	− 6·3	− 1·3	− 6·6	− 1·3	− 6·2	− 4·5
„ 25-29	− 4·6	+ 8·3	− 1·3	+ 8·3	− 4·6	+ 7·6	− 4·6	+ 6·3	− 3·1	+ 4·9	− 1·4	+ 5·0	− 2·2	+ 6·5	− 0·6	+ 7·1	+ 2·2	+ 5·4	+ 0·9	+ 9·6	+ 1·0	+11·1	+ 0·6	+11·7	− 2·1	+ 7·7

The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894.																								
July 30-4	- 6·6	+ 4·5	- 5·0	+ 4·3	- 5·9	+ 4·2	- 4·8	+ 4·6	- 4·4	+ 6·3	- 3·7	+ 0·5	- 4·4	+ 4·0	- 3·1	+ 5·5	- 7·1	+ 3·2	- 7·9	+ 1·7	-10·1	+ 0·5	-10·9	+ 2·6
„ 5-9	- 5·7	- 8·3	- 4·2	- 8·0	- 3·8	- 8·6	- 0·5	-11·4	- 3·2	- 7·6	- 7·1	- 7·6	- 4·1	- 7·6	- 7·1	- 5·2	- 9·7	- 6·1	-10·6	- 4·9	-11·7	- 4·2	-14·7	- 4·5
„ 10-14	+ 1·0	-12·1	+ 2·4	-10·9	0·0	-12·0	+ 1·6	-11·4	+ 0·1	-10·6	0·0	-10·0	- 1·7	- 7·9	- 0·8	-13·3	0·0	-12·7	+ 2·5	-12·9	+ 2·9	-11·5	+ 0·8	-14·5
„ 15-19	- 3·7	-16·0	- 3·0	-16·9	- 3·3	-13·9	- 4·2	-17·7	- 6·8	-19·7	- 5·5	-19·9	- 3·5	-17·9	- 3·4	-17·0	- 3·9	-16·5	- 5·1	-17·9	- 7·2	-13·1	-12·4	-18·7
„ 20-24	- 1·7	+ 0·2	+ 3·0	- 3·2	+ 2·7	- 3·1	+ 4·1	- 3·3	+ 3·3	- 3·7	+ 4·8	- 5·0	+ 6·5	- 4·4	+ 3·8	- 4·4	+ 3·3	- 4·1	+ 8·1	- 5·4	+ 8·0	- 6·6	+10·1	- 8·2
„ 25-29	- 1·6	+ 7·2	- 2·8	+ 7·7	- 3·8	+ 7·6	- 2·4	+ 6·7	- 2·3	+ 7·5	- 2·9	+ 3·6	- 4·2	+ 2·2	- 2·9	+ 3·5	- 1·5	+ 4·4	- 0·3	- 0·7	+ 1·3	+ 0·8	+ 2·3	- 1·1
Aug. 30-3	- 4·1	- 3·8	- 3·6	- 1·8	- 4·9	- 2·9	- 4·6	- 7·2	- 3·9	- 2·6	- 2·6	- 4·1	- 3·9	- 6·5	- 3·7	- 6·9	- 2·5	- 6·6	- 2·0	- 4·7	- 1·1	- 5·7	- 3·4	- 8·4
„ 4-8	-10·9	- 2·1	-11·4	- 0·7	-12·5	- 5·4	-12·7	- 3·8	-13·1	- 5·6	-11·7	- 5·4	-11·8	- 5·8	-13·3	- 7·6	-12·5	- 9·3	-12·5	-13·0	-12·3	-10·9	-12·2	-12·8
„ 9-13	- 0·5	-14·9	+ 1·1	-15·1	+ 1·3	-13·6	+ 3·5	-14·0	- 0·2	-11·5	+ 1·0	-10·8	- 0·8	-10·4	+ 0·2	-12·0	- 1·5	-13·8	- 0·3	-16·9	- 0·9	-13·9	- 2·3	-17·4
„ 14-18	+ 1·4	-15·4	+ 3·7	-13·4	+ 2·8	-16·2	+ 0·9	-17·9	+ 1·6	-17·1	+ 2·4	-18·2	+ 2·8	-18·4	- 1·0	-19·1	+ 2·0	-22·7	+ 1·5	-20·9	+ 3·3	-18·3	+ 4·2	-19·2
„ 19-23	- 4·0	- 5·2	- 5·1	- 7·0	- 2·3	- 3·9	- 2·3	- 4·0	- 1·0	- 4·0	- 1·9	- 4·4	- 1·4	- 3·9	- 1·7	- 4·0	- 2·9	- 5·2	- 1·9	- 4·0	+ 0·1	- 3·1	- 0·1	- 5·9
„ 24-28	0·0	+ 6·6	+ 2·4	+ 4·6	- 0·3	+ 4·1	+ 1·8	+ 5·5	+ 3·3	+ 7·8	+ 6·8	+ 8·4	+ 6·7	+10·9	+ 8·5	+ 9·8	+ 7·7	+ 9·5	+ 7·2	+ 5·3	+ 6·8	+ 4·2	+ 8·5	+ 6·7
Sept. 29-2	- 0·3	+ 1·4	+ 1·0	+ 0·7	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 1·7	+ 0·7	+ 3·0	+ 0·5	+ 6·2	+ 0·6	+ 9·0	- 2·5
„ 3-7	+ 6·6	+ 6·8	+ 7·0	+ 5·9	+ 5·5	+ 5·1	+ 4·8	+ 4·3	+ 6·6	+ 3·5	+ 6·3	+ 3·6	+ 1·4	+ 5·2	+ 2·5	+ 3·9	+ 2·3	+ 3·1	+ 7·6	+ 4·7	+ 5·2	+ 2·1	+ 6·0	- 2·6
„ 8-12	+ 1·4	- 1·4	+ 1·2	- 1·0	+ 1·8	+ 0·5	+ 3·4	- 2·5	+ 1·9	+ 0·2	+ 3·1	- 0·9	+ 3·3	- 0·8	+ 2·8	0·0	+ 4·0	+ 1·9	+ 6·4	+ 3·8	+ 3·7	+ 1·8	+ 4·8	+ 0·1
„ 13-17	+ 1·5	+ 5·6	+ 0·9	+ 5·7	+ 0·7	+ 7·0	0·0	+ 7·0	+ 2·2	+ 4·3	- 0·9	+ 2·2	+ 0·1	+ 3·7	+ 1·1	+ 6·2	+ 2·0	+ 6·1	+ 3·7	+ 6·7	+ 2·2	+ 4·2	+ 2·9	+ 4·6
„ 18-22	+ 1·7	+11·4	+ 1·8	+11·0	+ 2·4	+11·6	+ 2·2	+11·3	+ 4·1	+11·9	+ 4·0	+11·8	+ 5·8	+12·1	+ 4·7	+10·0	+ 6·4	+10·7	+ 6·5	+11·7	+ 3·4	+11·6	+ 4·9	+14·4
„ 23-27	+10·8	+ 5·6	+10·7	+ 6·1	+ 8·2	+ 6·4	+ 8·3	+ 3·1	+ 6·2	+ 4·4	+ 6·4	+ 2·2	+ 7·1	+ 4·9	+ 4·9	+ 6·8	+10·7	+ 7·9	+14·9	+ 7·2	+12·2	+ 7·6	+12·8	+ 8·7
Oct. 28-2	- 7·4	+17·5	- 4·9	+17·8	- 5·6	+17·1	- 5·9	+18·8	- 4·7	+18·3	- 5·6	+17·2	- 4·2	+19·1	- 5·6	+19·5	- 7·7	+18·9	- 8·9	+19·7	-11·1	+18·7	-15·6	+18·4
„ 3-7	- 1·2	+10·1	- 0·4	+ 9·5	- 2·9	+ 9·5	+ 0·3	+ 9·9	+ 0·1	+ 7·9	+ 0·1	+ 5·2	+ 2·1	+ 7·3	+ 0·2	+ 7·1	- 3·2	+ 6·8	- 1·7	+ 5·5	- 2·7	+ 5·1	- 2·3	+ 4·6
„ 8-12	-11·0	+ 2·7	-11·0	+ 1·9	-10·8	+ 1·8	- 9·8	+ 0·7	-10·5	+ 1·7	- 8·4	+ 2·9	- 8·9	+ 3·8	- 9·6	+ 3·4	-10·6	+ 4·0	-11·6	+ 3·6	-12·6	+ 2·9	-13·6	+ 2·9
„ 13-17	+ 3·3	+ 7·2	+ 0·7	+ 6·7	+ 2·0	+ 6·7	+ 1·6	+ 5·1	+ 1·2	+ 3·7	+ 2·6	+ 4·5	+ 2·9	+ 5·3	+ 4·3	+ 6·9	+ 6·3	+ 8·0	+ 9·0	+ 9·6	+ 7·6	+ 9·8	+ 7·4	+10·1
„ 18-22	+ 5·3	+ 7·3	+ 4·7	+ 8·1	+ 7·7	+ 6·2	+ 7·3	+ 8·2	+ 9·1	+ 8·6	+ 8·6	+ 9·8	+ 6·5	+10·1	+ 7·8	+10·7	+ 7·6	+12·4	+ 9·4	+11·8	+ 6·7	+10·8	+11·3	+ 9·9
„ 23-27	-10·7	- 0·4	- 9·5	+ 2·1	- 6·0	+ 2·3	- 3·0	- 2·5	- 0·9	- 3·2	+ 2·8	+ 1·2	+ 5·0	+ 3·9	+ 1·5	+ 4·8	+ 4·1	- 2·5	+ 0·3	-11·6	+ 0·4	-10·6	- 6·1	-13·1
Nov. 28-1	-14·2	- 4·5	-11·4	- 3·6	-13·6	- 1·5	-14·6	- 2·9	-12·9	- 2·9	-14·6	- 4·5	-14·4	- 0·8	-12·0	- 1·8	- 9·2	- 2·9	-12·7	- 3·4	-13·4	- 3·8	-19·6	- 4·8
„ 2-6	-20·1	- 3·6	-18·3	- 8·1	-14·6	- 7·1	-13·7	- 4·9	-13·8	- 5·4	-14·6	- 5·2	-12·8	- 6·6	-13·7	- 3·9	-14·9	- 4·8	-11·4	- 2·0	-13·0	- 1·3	-11·9	- 4·6
„ 7-11	-12·4	-16·0	- 9·8	-15·0	-14·5	-23·0	-15·8	-22·1	-14·0	-24·0	-11·8	-23·0	-12·9	-22·3	-13·0	-21·9	-10·0	-19·7	-11·8	-22·0	-11·7	-17·7	-12·9	-23·5
„ 12-16	- 2·4	-13·2	- 1·7	-10·6	- 1·2	- 8·7	- 3·4	- 9·2	- 5·2	-13·8	- 5·7	-13·5	- 3·9	-13·4	- 6·0	-11·3	- 3·9	-10·2	- 5·8	- 8·1	- 6·8	-10·9	- 7·7	-12·9
„ 17-21	-15·5	+ 1·6	-15·0	+ 0·8	-16·2	- 1·9	-16·3	- 2·4	-14·2	- 3·5	-12·4	- 5·6	-11·8	- 7·7	- 9·5	- 4·8	-10·9	- 4·5	-10·7	- 5·8	-11·9	- 5·5	- 9·4	- 8·7
„ 22-26	- 4·1	+ 5·3	- 4·9	+ 7·5	- 4·5	+ 7·2	- 5·5	+10·6	- 5·5	+11·3	- 4·1	+ 8·1	- 2·2	+ 8·8	- 5·2	+10·0	- 6·2	+ 8·8	- 4·8	+ 5·2	- 0·5	+ 1·7	+ 0·1	+ 2·8
Dec. 27-1	+ 3·6	+ 3·5	+ 1·7	+ 4·0	+ 1·5	+ 2·4	0·0	+ 1·4	+ 1·0	+ 2·7	+ 1·8	+ 4·4	+ 1·3	+ 6·2	+ 1·2	+ 2·9	+ 1·8	+ 1·2	+ 2·0	+ 2·4	0·0	+ 1·2	- 0·3	+ 1·6
„ 2-6	- 4·5	+11·6	- 5·0	+ 9·4	- 9·1	+ 8·9	- 8·0	+ 8·8	- 7·5	+12·7	- 7·4	+13·2	- 5·2	+13·3	- 2·6	+11·9	- 8·1	+10·1	- 5·1	+ 8·3	- 5·4	+ 9·6	- 6·0	+ 9·1
„ 7-11	-12·9	+ 4·2	-13·7	+ 4·8	-15·1	+ 6·0	-19·1	+ 4·4	-16·7	+ 4·7	-14·9	+ 3·0	-12·3	+ 3·1	-10·0	+ 0·7	- 6·6	+ 1·7	- 6·7	+ 4·8	- 9·3	+ 5·6	-12·2	+ 7·1
„ 12-16	-18·4	-14·2	-18·1	-11·4	-15·1	-13·0	-14·8	-11·2	-13·0	-11·6	-13·2	-12·2	-14·5	- 9·9	-12·4	-10·3	-11·7	- 9·0	-11·9	- 7·1	- 9·7	- 9·2	-17·6	-10·7
„ 17-21	- 6·2	-18·1	+ 0·9	-24·2	- 3·6	-24·2	- 5·0	-25·0	- 4·2	-23·2	- 1·4	-18·8	- 5·2	-21·2	- 6·7	-22·9	- 0·7	-21·8	- 1·1	-18·0	- 4·8	-18·9	- 2·9	-21·7
„ 22-26	- 3·9	-23·8	- 1·3	-24·9	+ 0·2	-24·4	- 1·2	-22·6	- 0·8	-21·2	- 2·1	-21·3	- 0·8	-20·6	- 2·7	-14·7	- 0·9	-11·4	- 0·7	-11·3	- 3·1	-10·2	- 4·4	-10·2
„ 27-31	+17·2	-16·9	+17·5	-20·1	+12·8	-16·8	+11·0	-19·9	+14·3	-17·9	+18·6	-14·3	+16·8	- 9·9	+16·1	-15·1	+18·6	-14·0	+17·4	-11·9	+15·7	-11·0	+16·5	-14·7

Five-day Periods	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894.																										
July 30-4	-11·0	+ 2·5	-13·1	+ 3·5	-14·2	+ 2·0	-15·2	+ 3·8	-13·1	+ 4·5	-13·1	+ 3·3	-13·1	+ 3·0	-11·9	+ 3·2	- 9·5	+ 2·9	- 9·0	+ 2·5	- 8·4	+ 1·7	- 9·4	- 0·9	- 8·9	+ 3·1
„ 5-9	-13·4	- 5·9	-15·5	- 6·7	-13·7	- 7·2	-15·1	- 7·9	-12·7	-10·0	-12·5	-11·7	-10·5	-12·2	- 9·8	-11·0	- 8·7	-10·3	- 5·8	- 7·9	- 6·9	- 8·2	- 6·1	- 7·1	- 8·9	- 7·9
„ 10-14	- 0·5	-13·9	0·0	-15·4	+ 0·1	-11·3	+ 1·2	-12·9	+ 3·7	-16·1	+ 1·7	-13·0	+ 2·8	-11·4	+ 7·9	-11·6	+ 6·9	-11·6	+ 4·7	-11·8	+ 3·2	-13·1	+ 2·6	-12·3	+ 1·8	-12·3
„ 15-19	-12·9	-18·8	-11·2	-18·1	-12·2	-18·0	-11·1	-18·2	-10·0	-17·2	- 9·0	-17·0	- 9·4	-16·2	- 9·2	-15·5	- 7·2	-15·0	- 7·0	-13·5	-10·4	-13·9	- 9·7	-13·7	- 7·6	-16·7
„ 20-24	+11·5	- 6·8	+ 9·9	- 5·3	+ 9·7	- 5·6	+ 9·3	- 5·5	+ 7·9	- 4·0	+ 8·2	- 1·1	+ 9·4	- 0·6	+10·0	+ 1·1	+ 7·5	+ 0·6	+ 5·7	0·0	+ 7·3	+ 2·0	+ 8·7	+ 0·9	+ 6·7	- 3·1
„ 25-29	- 0·9	- 2·3	- 2·6	- 4·4	- 5·7	- 3·1	- 6·5	- 2·6	- 2·6	+ 0·1	- 2·6	- 3·4	- 2·4	- 2·8	- 2·5	- 0·9	- 2·4	+ 0·7	- 3·5	+ 2·6	- 2·4	+ 3·1	+ 0·2	+ 3·3	- 2·3	+ 1·7
Aug. 30-3	- 5·4	- 8·8	- 3·2	-12·2	- 3·8	-11·8	- 2·4	-10·6	- 5·0	-12·9	- 4·0	-12·0	- 5·2	-12·6	- 5·5	-10·1	- 5·0	- 5·3	- 5·9	- 2·5	- 7·1	- 1·6	- 6·9	- 1·9	- 4·2	- 6·8
„ 4-8	-12·7	-13·1	-12·7	-14·7	-13·4	-18·3	-14·6	-16·7	-12·2	-17·6	- 8·2	-16·2	- 9·4	-14·0	- 8·7	-12·9	- 8·1	-11·2	- 8·3	- 7·9	- 8·4	- 8·7	- 9·5	-10·4	-11·4	-10·2
„ 9-13	- 2·1	-19·0	- 1·7	-18·2	- 0·1	-19·0	+ 0·7	-18·2	+ 0·8	-17·9	+ 1·1	-15·4	+ 3·1	-14·1	+ 2·0	-12·2	+ 0·3	-14·0	- 0·3	-12·1	- 1·1	-11·8	- 0·3	-12·4	+ 0·1	-14·5
„ 14-18	+ 2·3	-21·0	+ 4·6	-19·7	+ 4·5	-21·5	+ 5·5	-19·2	+ 5·0	-20·7	+ 3·3	-18·8	+ 5·2	-18·0	+ 7·7	-16·9	+ 7·0	-17·2	+ 7·0	-16·6	+ 5·2	-12·4	+ 5·1	-14·5	+ 3·7	-18·0
„ 19-23	- 3·9	- 7·1	- 5·2	- 7·0	- 2·4	- 7·4	- 3·5	- 3·6	- 3·0	- 3·6	- 2·6	- 3·7	- 1·4	+ 0·8	- 2·2	+ 0·7	- 1·0	- 0·1	- 0·3	0·0	- 2·2	- 1·2	- 2·0	- 0·7	- 2·3	- 3·6
„ 24-28	+10·0	+ 6·5	+12·8	+ 4·4	+10·6	+ 8·0	+10·1	+ 6·8	+12·6	+ 5·2	+11·2	+ 8·0	+11·5	+ 7·2	+ 9·1	+ 8·0	+ 8·5	+ 8·2	+ 6·8	+ 6·6	+ 3·1	+ 8·0	+ 2·9	+ 7·1	+ 7·0	+ 7·0
Sept. 29-2	+ 8·9	- 1·5	+ 9·2	- 5·0	+10·9	- 5·1	+11·8	- 4·7	+10·8	- 4·0	+11·1	- 3·3	+ 6·2	- 0·2	+ 4·9	+ 1·0	+ 1·8	+ 0·4	+ 2·9	+ 1·0	+ 2·3	+ 2·3	+ 2·1	+ 2·1	+ 4·3	- 0·7
„ 3-7	+ 5·2	- 1·6	+ 5·9	- 2·2	+ 7·4	- 5·9	+10·1	- 8·3	+14·1	- 7·8	+10·9	- 3·6	+ 9·2	- 2·3	+ 6·0	- 0·8	+ 2·3	+ 0·7	+ 3·7	+ 2·3	+ 2·4	+ 2·7	+ 5·4	- 0·5	+ 6·0	+ 0·8
„ 8-12	+ 4·3	- 3·5	+ 4·0	- 4·0	+ 0·6	- 5·7	+ 1·5	- 6·7	+ 4·0	- 3·4	+ 2·6	- 2·4	+ 3·6	+ 2·4	+ 3·1	+ 1·9	+ 1·2	+ 3·6	+ 2·0	+ 3·3	+ 3·0	+ 5·0	+ 3·5	+ 4·1	+ 3·0	- 0·2
„ 13-17	+ 0·7	+ 3·7	- 0·5	+ 4·6	+ 0·3	+ 2·9	+ 0·9	+ 2·7	0·0	+ 3·1	- 0·2	+ 5·9	- 0·2	+ 7·6	- 1·8	+ 2·2	- 0·8	+ 7·9	- 1·0	+ 9·8	+ 0·4	+ 7·1	+ 1·5	+ 6·5	+ 0·7	+ 5·3
„ 18-22	+ 5·3	+14·0	+ 3·8	+11·7	+ 4·4	+11·3	+ 3·7	+ 5·4	+ 4·1	+11·2	+ 2·3	+11·7	+ 3·1	+10·2	+ 3·6	+ 8·3	+ 6·2	+ 8·9	+ 5·2	+ 9·8	+ 3·0	+ 8·0	+ 2·1	+ 7·0	+ 3·9	+10·9
„ 23-27	+13·3	+ 7·2	+13·4	+ 6·2	+12·5	+ 7·2	+12·3	+ 7·6	+10·1	+10·6	+ 9·4	+ 7·8	+ 6·0	+ 6·2	+ 6·5	+ 7·3	+ 5·1	+ 7·6	+ 8·6	+10·0	+ 5·0	+ 5·1	+ 7·8	+ 7·0	+ 9·3	+ 6·7
Oct. 28-2	-15·5	+18·4	-13·9	+17·7	-12·3	+17·1	-10·7	+17·0	-10·0	+19·3	-10·2	+17·3	- 9·0	+20·1	- 9·3	+18·9	- 8·6	+19·0	- 8·8	+20·9	- 8·2	+18·9	- 9·9	+17·5	- 8·9	+18·5
„ 3-7	- 2·8	+ 2·9	- 2·6	+ 2·6	- 3·6	+ 2·5	- 3·8	+ 1·6	- 3·3	+ 2·4	- 5·4	+ 4·8	- 4·0	+ 6·2	- 0·1	+ 7·7	+ 2·8	+ 9·2	+ 2·6	+ 9·7	- 0·8	+ 8·0	+ 0·7	+ 9·2	- 1·3	+ 6·5
„ 8-12	-13·6	+ 2·4	-14·8	+ 3·1	-13·8	+ 4·2	-13·7	+ 3·9	-11·5	+ 4·3	-12·2	+ 6·6	-12·7	+ 8·0	-10·8	+ 8·2	-12·4	+ 8·1	-13·8	+ 6·9	-12·5	+ 3·1	-11·2	+ 3·0	-11·7	+ 3·9
„ 13-17	+ 7·0	+10·5	+ 8·9	+ 9·9	+ 8·0	+ 8·9	+ 7·4	+ 9·1	+ 7·3	+ 8·5	+ 5·5	+ 8·3	+ 2·9	+ 9·3	+ 4·6	+10·2	+ 4·4	+ 8·6	+ 2·5	+ 8·9	+ 2·8	+ 9·3	+ 2·6	+ 8·7	+ 4·7	+ 8·1
„ 18-22	+ 9·2	+11·2	+ 7·8	+ 8·4	+ 8·4	+ 8·4	+ 6·6	+ 9·4	+ 7·4	+ 9·8	+ 6·1	+10·1	+ 5·2	+13·8	+ 1·5	+11·7	+ 3·8	+10·8	+ 2·4	+15·0	+ 3·1	+13·5	+ 3·4	+13·8	+ 6·5	+10·4
„ 23-27	- 6·2	-15·2	- 4·1	-14·8	- 7·8	-15·0	-10·8	-14·5	-11·7	-14·1	- 8·7	-14·8	- 8·6	-14·3	- 8·6	-12·9	- 6·9	-11·9	- 7·6	-10·6	- 9·8	-10·0	- 9·6	- 9·1	- 5·1	- 7·8
Nov. 28-1	-18·1	- 2·2	-20·2	- 3·3	-18·6	- 5·3	-19·4	- 6·4	-18·4	- 8·3	-17·9	- 6·2	-17·5	- 4·1	-17·9	- 2·2	-16·1	- 0·5	-15·3	+ 1·5	-16·5	+ 0·2	-15·9	- 0·5	-15·6	- 3·1
„ 2-6	-14·6	- 4·1	-18·6	- 1·4	-18·4	- 2·4	-19·6	- 3·7	-18·0	- 3·6	-17·5	- 1·8	-15·1	- 0·1	-19·0	- 0·9	-21·5	- 0·6	-20·1	- 1·8	-19·4	- 2·2	-20·2	- 2·1	-16·5	- 3·4
„ 7-11	-10·2	-24·1	- 7·8	-23·1	- 8·4	-21·9	- 8·5	-21·1	- 5·2	-20·1	- 5·8	-21·7	- 5·3	-21·1	- 3·7	-15·6	- 7·3	-19·0	- 8·6	-19·6	- 7·9	-17·5	- 5·9	-16·8	- 9·8	-20·5
„ 12-16	- 8·9	-14·8	-10·0	-10·2	-10·1	- 9·6	- 9·7	-11·1	- 9·4	- 8·4	- 5·1	-13·4	- 8·4	-15·9	- 9·0	-10·8	- 8·4	- 9·9	-10·9	-12·2	-10·1	-10·8	-11·9	- 8·9	- 6·9	-11·3
„ 17-21	- 9·2	- 5·1	- 9·3	- 5·1	-10·8	- 4·3	- 9·4	- 3·6	-11·6	- 1·2	- 9·0	- 1·3	-10·5	- 1·1	-13·2	- 1·2	-13·2	0·0	-12·2	0·0	-14·7	+ 2·9	-13·5	+ 0·6	-12·1	- 2·8
„ 22-26	+ 0·4	+ 3·9	- 1·6	+ 3·1	- 0·8	+ 4·7	+ 1·0	+ 4·0	- 1·8	+ 7·9	- 1·7	+ 7·1	- 1·3	+ 4·1	- 1·5	+ 5·1	- 1·1	+ 8·3	+ 0·1	+ 7·9	+ 1·2	+ 6·4	- 1·6	+ 5·9	- 2·3	+ 6·5
Dec. 27-1	+ 0·6	+ 2·9	+ 0·7	+ 4·0	+ 1·7	+ 2·3	+ 1·8	+ 2·6	+ 0·2	+ 3·4	+ 2·4	+ 7·4	+ 1·3	+ 4·6	+ 3·0	+ 6·7	+ 3·9	+ 6·1	+ 2·5	+ 5·5	+ 4·4	+ 5·5	+ 4·4	+ 5·4	+ 1·8	+ 3·8
„ 2-6	- 9·3	+ 8·2	- 5·2	+ 7·7	- 9·3	+ 7·7	- 6·1	+12·1	- 7·9	+11·6	- 6·6	+10·8	- 7·9	+ 9·6	- 3·8	+11·3	- 5·3	+ 9·3	- 5·1	+ 8·4	- 3·3	+11·6	- 5·7	+ 9·4	- 6·2	+10·2
„ 7-11	-17·5	+ 4·0	-14·9	- 4·5	-13·3	- 4·2	-12·5	- 5·8	-11·0	-10·6	- 5·6	- 5·4	- 7·3	- 3·1	- 6·8	- 1·3	- 5·1	- 1·2	- 7·9	+ 0·1	-10·7	+ 3·8	-11·2	+ 4·2	-11·4	+ 1·1
„ 12-16	-16·8	- 8·8	-17·1	- 9·8	-16·9	-11·1	-16·4	-11·6	-18·1	- 8·8	-16·5	- 8·6	-18·4	-10·5	-19·3	-12·1	-19·8	-13·4	-21·9	-13·4	-22·3	-13·7	-23·2	-12·3	-16·6	-11·0
„ 17-21	- 4·2	-20·9	- 4·1	-23·3	- 3·7	-22·7	- 4·9	-17·3	- 3·3	-16·4	- 4·4	-16·6	- 6·2	-16·6	- 7·2	-14·6	- 6·7	-16·6	-10·9	-19·2	- 8·6	-24·9	- 7·9	-28·3	- 4·7	-20·6
„ 22-26	+ 1·2	- 8·2	- 1·9	-12·1	0·0	-12·9	+ 1·2	-12·4	+ 1·2	-11·2	+ 0·6	-10·4	+ 1·8	-13·0	+ 4·2	-11·5	+ 2·0	-11·4	+ 2·6	-11·8	+ 1·3	-11·0	- 0·1	-11·1	- 0·3	-14·7
„ 27-31	+17·5	-13·3	+14·8	-15·0	+12·8	-14·9	+15·8	-14·5	+13·4	-16·3	+11·3	-14·2	+14·8	-16·3	+14·3	-13·2	+14·7	-17·4	+15·8	-14·4	+17·3	-18·1	+17·7	-17·4	+15·4	-15·3

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Rain-gauge 1 ft. 10 ins. above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	1	·030	1	·025	1	·050	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	2	·095	2	·200
„ 11-15	2	·135	3	·155	1	·005	1	·025	3	·150	2	·260	3	·165	1	·200	2	·260	2	·050	2	·180	—	—
„ 16-20	†																							
„ 21-25																								
„ 26-30																								
Feb. 31-4																								
„ 5-9	—	—	1	·005	1	·010	2	·010	—	—	2	·025	4	·049	2	·020	1	·010	2	·010	—	—	—	—
„ 10-14	3	·015	2	·025	2	·010	2	·035	2	·020	—	—	—	—	—	—	3	·025	1	·005	1	·005	2	·015
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	2	·040	2	·070	2	·120	1	·140	2	·145	2	·200	2	·060	2	·015	1	·005
„ 20-24	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·035
„ 25-1	3	·095	2	·125	3	·300	4	·165	5	·165	4	·100	1	·010	2	·060	—	—	—	—	3	·020	1	·005
Mar. 2-6	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·035	1	·030	3	·085	—	—	1	·005	—	—	1	·010
„ 7-11	2	·015	1	·015	1	·020	2	·080	4	·155	4	·130	3	·065	2	·035	4	·080	2	·025	2	·030	3	·025
„ 12-16	3	·060	3	·025	2	·020	—	—	5	·060	1	·030	2	·075	4	·030	2	·020	2	·035	—	—	1	·025
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	2	·070	2	·355	2	·160	2	·140	1	·075	1	·085	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	2	·800	2	·060	2	·145	1	·165	2	·130	3	·285	3	·175	3	·300	1	·055	2	·050	—	—	2	·120
„ 16-20	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·040	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·010
„ 21-25	3	·235	4	·160	3	·050	3	·040	3	·060	4	·105	3	·200	3	·090	3	·085	2	·060	3	·190	3	·090
„ 26-30	3	·045	4	·200	3	·080	3	·030	1	·025	4	·075	2	·015	1	·025	2	·020	1	·050	2	·035	—	—
May 1-5	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	3	·075	2	·025	3	·045	2	·045	1	·005	—	—	1	·025	2	·045	3	·070	2	·100	1	·080	1	·050
„ 11-15	1	·040	1	·060	2	·095	2	·060	3	·145	3	·105	2	·090	2	·030	1	·010	2	·025	1	·005	1	·010
„ 16-20	—	—	1	·005	1	·310	2	·250	1	·005	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	1	·030	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	1	·055	1	·050	2	·020	2	·015	1	·020	—	—	2	·015	—	—	—	—	—	—
June 31-4	—	—	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·130	1	·050	—	—	1	·010	—	—
„ 5-9	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	1	·020	1	·005	—	—	2	·010	—	—	—	—	1	·005	2	·010	—	—	1	·020	1	·010
„ 15-19	2	·160	2	·225	2	·050	1	·005	2	·015	1	·065	2	·035	2	·030	2	·060	2	·175	1	·060	1	·020
„ 20-24	1	·040	1	·010	2	·040	2	·025	1	·005	1	·005	1	·015	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	1	·005	1	·005	2	·015	2	·015	2	·025	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 6-10	2	·265	2	·140	1	·005	2	·130	1	·005	3	·020	—	—	1	·035	1	·070	1	·050	2	·265	2	·020	5	1·775*
„ 11-15	1	·020	1	·010	—	—	2	·045	2	·225	2	·180	2	·095	2	·020	1	·005	—	—	1	·005	1	·170	5	2·360
„ 16-20																								†	5	·840*
„ 21-25																									5	·595*
„ 26-30																									5	1·040*
Feb. 31-4																									5	·657*
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	4	·174
„ 10-14	2	·020	3	·080	3	·060	3	·060	3	·080	4	·020	—	—	3	·025	2	·015	1	·005	1	·005	—	—	4	·525
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	—	—	1	·015	1	·010	—	—	2	·835
„ 20-24	1	·050	1	·035	1	·010	1	·095	1	·020	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	3	·320
„ 25-1	—	—	1	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·005	2	·030	1	·015	1	·015	1	·020	1	·035	1	·080	5	1·265
Mar. 2-6	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·015	1	·015	1	·005	1	·015	2	·010	1	·010	3	·025	2	·010	4	·355*
„ 7-11	2	·110	2	·010	1	·015	1	·005	—	—	2	·015	2	·015	3	·100	3	·100	3	·100	3	·060	4	·150	5	1·355
„ 12-16	2	·015	—	—	3	·030	3	·060	3	·110	2	·105	1	·060	2	·060	2	·030	2	·015	2	·045	2	·010	5	·920
„ 17-21	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	1	·010	1	·010	1	·010	1	·080	2	1·065
„ 11-15	1	·035	2	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·015	2	·015	—	—	—	—	1	·015	2	·010	2	·025	5	2·430
„ 16-20	1	·015	1	·005	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	1	·010	2	·020	2	·055	1	·025	—	—	1	·005	3	·275
„ 21-25	3	·100	2	·090	2	·085	2	·050	2	·065	2	·010	3	·025	2	·010	2	·040	2	·020	3	·030	4	·085	5	1·975
„ 26-30	—	—	1	·030	1	·080	1	·005	1	·030	—	—	1	·010	1	·075	—	—	—	—	1	·005	—	—	4	·835
May 1-5	—	—	1	·020	1	·020	1	·025	2	·010	—	—	1	·005	2	·015	1	·005	1	·010	1	·005	1	·005	3	·145
„ 6-10	1	·020	3	·050	1	·005	1	·005	—	—	—	—	2	·050	1	·005	2	·015	1	·020	2	·025	2	·015	5	·775
„ 11-15	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·025	2	·010	2	·135	1	·015	1	·010	1	·005	1	·050	4	·930
„ 16-20	1	·090	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·050	3	·780
„ 21-25	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·040	2	·015	1	·020	1	·045	3	·205
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·185
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·010	1	·005	1	·015	2	·055	2	·115	2	·055	3	·520
„ 5-9	1	·010	1	·015	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·015	1	·015	2	·070	2	·025	2	·010	—	—	3	·185
„ 10-14	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	4	·125
„ 15-19	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·135	2	·140	2	·120	5	1·330
„ 20-24	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	1	·010	—	—	3	·200
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	2	·110

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

† The self-recording rain-gauge was under repair, and therefore the hourly amounts for these periods cannot be given.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	1	·010	1	·030	1	·020	1	·060	2	·110	2	·220	2	·045	1	·050	1	·040	1	·015	1	·005	1	·005
„ 5-9	3	·070	2	·060	2	·085	2	·025	2	·070	1	·090	3	·205	3	·235	2	·255	1	·205	3	·295	2	·185
„ 10-14	3	·030	3	·060	2	·100	2	·065	3	·040	1	·005	—	—	2	·010	2	·020	2	·010	—	—	2	·015
„ 15-19	2	·115	2	·095	2	·025	2	·050	2	·015	1	·005	2	·020	—	—	—	—	2	·015	1	·015	2	·030
„ 20-24	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	2	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·015
„ 25-29	2	·045	1	·005	1	·010	2	·055	2	·055	3	·240	2	·065	2	·010	1	·025	2	·090	1	·100	1	·050
Aug. 30-3	2	·020	3	·045	2	·120	2	·125	3	·145	3	·065	2	·020	3	·030	4	·040	2	·095	1	·015	—	—
„ 4-8	—	—	2	·020	2	·010	—	—	2	·010	3	·040	1	·040	3	·025	4	·220	4	·225	2	·140	4	·165
„ 9-13	2	·020	3	·055	1	·005	2	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·015	1	·015	1	·035	1	·015
„ 14-18	1	·005	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	1	·010	3	·020	2	·010	1	·075	2	·015	1	·020	1	·005
„ 19-23	3	·135	3	·050	2	·065	1	·005	1	·010	2	·060	2	·045	2	·025	2	·010	1	·005	—	—	1	·015
„ 24-28	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	1	·025	1	·080	1	·060	1	·205	1	·010	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	1	·080	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·040	1	·120
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·005	—	·025	1	·080	1	·005	1	·050	1	·010	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	2	·020	1	·020	1	·035	1	·010	1	·015	—	—	1	·005	2	·015	2	·015	1	·015	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·005	2	·080	2	·135	4	·160	3	·250	3	·260	3	·295	3	·280	5	·495	4	·230	3	·170	4	·145
Nov. 28-1	2	·085	2	·040	2	·010	2	·090	1	·010	3	·090	3	·100	3	·030	3	·045	—	—	2	·040	1	·025
„ 2-6	1	·150	1	·125	1	·125	1	·065	1	·085	2	·055	3	·135	2	·035	—	—	1	·005	1	·185	2	·310
„ 7-11	3	·165	3	·250	4	·150	2	·075	3	·105	2	·045	2	·115	3	·045	3	·050	3	·020	1	·025	3	·040
„ 12-16	3	·060	1	·030	2	·045	1	·010	2	·065	1	·010	1	·005	—	—	2	·030	1	·005	2	·040	2	·080
„ 17-21	2	·305	3	·250	3	·475	4	·130	3	·180	4	·110	2	·170	2	·125	4	·150	3	·110	2	·080	1	·115
„ 22-26	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·060	1	·005
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030
„ 2-6	2	·015	1	·010	1	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·025
„ 7-11	1	·150	1	·010	2	·055	2	·105	2	·175	3	·125	3	·115	2	·085	1	·015	1	·070	1	·090	2	·150
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	2	·055	2	·105	3	·035	2	·065	1	·010	2	·010	—	—	—	—	2	·040
„ 17-21	4	·060	3	·020	3	·020	2	·010	—	—	2	·015	2	·020	4	·030	3	·030	3	·040	2	·015	2	·015
„ 22-26	1	·005	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·005	2	·020	1	·045	1	·095	2	·135	2	·180
„ 27-31	3	·035	2	·015	2	·015	3	·055	2	·040	3	·030	3	·035	1	·005	3	·025	2	·010	1	·005	2	·015

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	1	·010	1	·010	1	·040	1	·180	2	·160	1	·080	1	·030	2	·055	2	·070	2	·060	1	·125	4	1·430
„ 5-9	3	·150	1	·090	1	·200	1	·160	2	·065	1	·030	2	·040	2	·090	1	·025	—	—	2	·025	2	·055	5	2·710
„ 10-14	2	·010	—	—	—	—	3	·060	3	·100	3	·205	2	·120	3	·155	2	·070	1	·050	1	·030	1	·015	5	1·170
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	2	·015	1	·055	5	·485
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	2	·010	4	·120
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·080	1	·010	—	—	1	·010	1	·075	1	·020	4	·945
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	1	·050	2	·035	1	·015	—	—	—	—	2	·055	1	·065	2	·065	3	·025	4	1·030
„ 4-8	4	·150	2	·010	1	·020	1	·010	1	·015	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1·105
„ 9-13	1	·040	1	·005	1	·010	—	—	1	·020	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	4	·285
„ 14-18	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	2	·225
„ 19-23	1	·035	2	·110	2	·055	2	·060	4	·055	2	·070	1	·080	1	·035	1	·055	1	·055	2	·025	3	·080	5	1·140
„ 24-28	—	—	—	—	1	·010	2	·020	—	—	1	·025	1	·095	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·015	2	·595
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	1	·055	1	·075	1	·080	1	·330	1	·205	1	·055	1	·025	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1·115
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·210
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	1	·020	1	·030	2	·025	2	·010	2	·025	—	—	3	·290
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	1	·140	1	·020	—	—	2	·010	—	—	1	·220
„ 23-27	4	·160	5	·360	3	·085	2	·015	1	·025	2	·085	2	·010	1	·005	2	·020	2	·025	2	·010	1	·005	5	3·310
Nov. 28-1	2	·060	3	·235	4	·165	3	·100	2	·060	3	·070	1	·015	3	·080	2	·130	2	·025	1	·045	1	·055	5	1·605
„ 2-6	2	·205	1	·105	1	·080	1	·040	1	·060	2	·165	3	·080	1	·055	1	·070	3	·025	2	·085	1	·010	4	2·255
„ 7-11	2	·050	2	·010	2	·025	1	·010	2	·010	—	—	—	—	1	·060	2	·015	1	·005	3	·055	2	·140	5	1·465
„ 12-16	3	·130	3	·135	3	·145	3	·200	2	·130	3	·090	4	·065	2	·035	2	·085	2	·190	2	·085	3	·180	5	1·850
„ 17-21	—	—	2	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	5	2·220
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·090
Dec. 27-1	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040
„ 2-6	1	·005	—	—	1	·020	1	·070	1	·190	3	·095	—	—	—	—	3	·040	2	·040	2	·035	2	·035	4	·645
„ 7-11	2	·175	1	·070	2	·015	1	·005	2	·010	1	·060	1	·030	2	·035	1	·005	—	—	—	—	—	—	5	1·550
„ 12-16	—	—	1	·015	1	·005	1	·005	2	·030	1	·010	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	—	—	1	·015	4	·430
„ 17-21	—	—	1	·005	1	·005	2	·010	1	·015	3	·030	4	·040	2	·030	2	·105	3	·240	3	·180	3	·080	5	1·015
„ 22-26	2	·210	2	·045	2	·035	3	·040	2	·025	1	·005	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	4	·885
„ 27-31	2	·025	3	·015	2	·020	3	·055	2	·050	2	·040	3	·035	3	·070	3	·095	1	·010	3	·035	4	·090	5	·825

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

1894.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan.	29·692	29·692	29·693	29·699	29·698	29·696	29·694	29·692	29·694	29·698	29·705	29·704	29·694
Feb.	29·937	29·932	29·927	29·921	29·913	29·910	29·911	29·915	29·929	29·939	29·945	29·947	29·945
March	29·857	29·854	29·852	29·849	29·841	29·840	29·846	29·852	29·860	29·864	29·874	29·876	29·879
April	29·682	29·677	29·666	29·658	29·655	29·654	29·660	29·666	29·672	29·675	29·684	29·684	29·690
May	29·977	29·970	29·963	29·954	29·949	29·948	29·954	29·958	29·963	29·963	29·965	29·963	29·963
June	29·961	29·951	29·943	29·937	29·936	29·937	29·945	29·950	29·959	29·962	29·965	29·967	29·972
July	29·849	29·842	29·834	29·826	29·824	29·822	29·826	29·829	29·836	29·836	29·839	29·839	29·840
August	29·933	29·927	29·922	29·914	29·909	29·907	29·911	29·914	29·917	29·920	29·926	29·926	29·929
Sept.	30·140	30·136	30·132	30·128	30·124	30·123	30·128	30·134	30·141	30·143	30·148	30·146	30·142
Oct.	29·828	29·822	29·816	29·807	29·798	29·795	29·792	29·787	29·793	29·796	29·802	29·804	29·804
Nov.	29·779	29·776	29·771	29·771	29·768	29·770	29·775	29·779	29·789	29·795	29·800	29·803	29·801
Dec.	29·988	29·983	29·981	29·984	29·983	29·980	29·984	29·987	29·994	30·003	30·009	30·011	30·000
Year	29·885	29·880	29·875	29·871	29·867	29·865	29·869	29·872	29·879	29·883	29·889	29·889	29·888

1894.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan.	29·679	29·664	29·653	29·654	29·648	29·651	29·651	29·657	29·659	29·664	29·665	29·671	29·679
Feb.	29·934	29·924	29·912	29·908	29·908	29·909	29·920	29·924	29·927	29·931	29·925	29·924	29·925
March.	29·873	29·868	29·862	29·863	29·859	29·863	29·867	29·872	29·873	29·876	29·875	29·874	29·863
April.	29·689	29·692	29·688	29·691	29·689	29·695	29·698	29·704	29·708	29·708	29·703	29·698	29·683
May.	29·961	29·962	29·957	29·954	29·951	29·950	29·951	29·952	29·957	29·961	29·958	29·954	29·958
June.	29·973	29·974	29·972	29·973	29·968	29·968	29·970	29·972	29·975	29·980	29·975	29·972	29·962
July.	29·838	29·838	29·835	29·833	29·829	29·829	29·831	29·834	29·839	29·845	29·841	29·838	29·835
August.	29·928	29·930	29·930	29·930	29·929	29·932	29·935	29·942	29·946	29·949	29·947	29·946	29·928
Sept.	30·138	30·135	30·127	30·123	30·123	30·129	30·133	30·142	30·144	30·146	30·146	30·146	30·136
Oct.	29·796	29·790	29·785	29·786	29·789	29·796	29·804	29·806	29·807	29·811	29·807	29·802	29·801
Nov.	29·796	29·792	29·788	29·791	29·796	29·804	29·809	29·807	29·810	29·814	29·813	29·813	29·792
Dec.	29·986	29·978	29·975	29·981	29·984	29·989	29·987	29·987	29·985	29·985	29·978	29·977	29·987
Year.	29·883	29·879	29·874	29·874	29·873	29·876	29·880	29·883	29·886	29·889	29·886	29·885	29·879

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 4 feet above Ground.

1894.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	13.
Jan.	42°·2	42°·0	42°·0	41°·8	41°·6	41°·4	41°·6	41°·5	41°·6	41°·8	42°·1	42°·8	43°·4	44°·2
Feb.	45·7	45·6	45·3	45·5	45·3	45·4	45·5	45·6	45·3	45·8	46·6	47·7	48·4	48·9
March	46·0	45·7	45·7	45·4	45·3	45·3	45·1	45·2	45·6	47·1	48·1	49·5	50·1	50·8
April	48·5	48·0	47·5	47·7	47·4	47·0	46·7	47·2	48·5	50·2	50·8	52·0	52·6	53·2
May	48·3	48·1	47·6	47·3	46·9	47·0	47·2	48·9	50·2	51·4	51·9	52·9	53·4	53·9
June	54·5	54·1	53·7	53·7	53·4	53·5	54·1	55·7	56·7	58·0	58·6	59·6	59·7	60·0
July	56·1	55·7	55·5	55·2	55·2	55·1	55·3	56·1	57·2	58·5	58·9	59·6	60·3	61·0
August	55·8	55·7	55·5	55·6	55·6	55·6	55·7	56·2	56·9	57·4	58·0	58·8	59·1	60·0
Sept.	53·1	52·9	52·5	52·0	51·5	51·4	51·0	51·5	52·9	55·0	56·3	57·6	58·2	59·1
Oct.	50·4	50·2	50·0	49·6	49·4	49·4	49·3	49·4	49·8	51·2	52·4	53·5	54·0	54·4
Nov.	48·0	48·2	48·0	47·9	47·6	47·9	47·6	47·6	47·5	48·0	48·4	48·8	49·4	49·9
Dec.	46·8	46·8	46·9	46·9	46·6	47·0	46·6	46·8	46·7	46·8	46·9	47·8	48·2	48·6
Year	49·6	49·4	49·2	49·1	48·8	48·8	48·8	49·3	49·9	50·9	51·6	52·6	53·1	53·7

1894.	P.M. 14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	Means of Daily Max.	Means of Daily Min.
Jan.	44°·2	44°·2	43°·7	43°·0	43°·0	42°·8	42°·3	42°·3	42°·1	42°·3	42°·3	42°·5	46°·0	37°·8
Feb.	48·8	48·9	48·5	47·8	47·3	46·7	46·3	46·3	46·0	46·2	46·0	46·6	49·9	42·2
March.	50·9	50·9	50·4	49·8	48·9	47·8	47·2	46·9	46·0	45·9	45·9	47·4	52·2	42·4
April.	52·9	53·1	52·7	52·4	51·5	50·4	49·4	49·2	49·0	48·9	48·6	49·8	54·4	45·0
May.	53·6	54·1	54·3	54·1	52·8	51·8	50·7	49·6	49·0	48·6	48·3	50·5	55·7	45·5
June.	60·3	60·4	60·5	60·2	59·1	58·1	57·2	56·3	55·7	55·6	55·2	57·0	62·1	51·7
July.	61·2	61·1	61·2	61·2	59·9	58·7	57·7	56·9	56·3	56·2	55·8	57·8	63·1	53·6
August.	60·1	60·1	59·8	59·3	58·5	57·8	56·9	56·3	56·0	55·8	55·6	57·3	61·4	53·5
Sept.	59·3	59·6	59·2	58·8	57·7	56·3	55·1	54·6	54·1	53·7	53·2	55·1	60·2	49·2
Oct.	54·4	54·4	54·1	53·4	52·4	51·9	51·3	51·0	50·5	50·6	50·4	51·5	55·6	46·6
Nov.	50·2	50·3	49·6	48·9	48·6	48·1	47·5	47·4	47·3	47·3	47·3	48·3	52·1	43·8
Dec.	48·9	48·6	48·1	47·6	47·3	47·3	47·0	47·1	47·1	47·2	47·0	47·3	50·1	43·5
Year.	53·7	53·8	53·5	53·0	52·3	51·5	50·7	50·3	49·9	49·9	49·6	50·9	55·2	46·2

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1894.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.
Jan.	2°·2	2°·0	2°·1	2°·0	1°·9	1°·9	2°·0	1°·9	2°·1	1°·9	1°·8	1°·9	1°·9
Feb.	2·0	1·7	1·6	1·8	1·7	1·4	1·7	1·6	1·6	1·7	1·9	2·0	2·4
March	2·7	2·7	2·8	2·8	2·8	2·7	2·7	2·6	2·6	3·1	3·4	4·0	4·4
April	2·4	2·2	1·9	1·9	1·9	1·8	1·6	1·7	2·1	2·8	3·3	3·7	4·0
May	2·3	2·4	2·3	2·1	2·1	2·1	2·1	2·7	3·2	3·7	4·1	4·3	4·5
June	2·0	1·9	1·8	2·1	2·1	2·2	2·3	2·7	3·1	3·6	3·9	4·1	4·4
July	1·7	1·6	1·7	1·5	1·6	1·5	1·6	1·7	2·0	2·6	2·8	2·7	3·0
August	1·7	1·6	1·5	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·8	1·9	2·2	2·4	2·8
Sept.	2·4	2·4	2·4	2·2	2·0	2·0	1·8	2·0	2·2	2·9	3·6	4·1	4·5
Oct.	2·3	2·0	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	1·9	2·0	2·4	2·9	3·0
Nov.	1·8	1·7	1·6	1·5	1·6	1·8	1·6	1·7	1·7	1·8	1·9	1·9	2·0
Dec.	1·7	1·6	1·8	1·8	1·7	2·0	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	1·9	1·9
Year	2·1	2·0	2·0	1·9	1·9	1·9	1·9	2·0	2·2	2·5	2·8	3·0	3·2

1894.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).
Jan.	2°·3	2°·3	2°·2	2°·1	1°·9	2°·0	2°·0	1°·8	1°·9	2°·0	2°·1	2°·2	2°·0
Feb.	2·6	2·5	2·4	2·3	2·2	2·1	1·9	1·9	2·0	1·9	2·1	1·9	1·9
March.	4·7	4·7	4·6	4·4	3·9	3·5	3·1	3·0	2·9	2·5	2·6	2·7	3·3
April.	4·2	4·1	4·0	3·8	3·8	3·5	3·1	2·8	2·6	2·6	2·6	2·5	2·8
May.	4·4	4·3	4·4	4·6	4·5	4·1	3·6	3·1	2·7	2·5	2·3	2·3	3·3
June.	4·3	4·5	4·3	4·6	4·5	4·0	3·5	3·3	2·7	2·4	2·4	2·2	3·2
July.	3·3	3·5	3·4	3·6	3·7	3·0	2·4	1·9	1·8	1·5	1·6	1·4	2·3
August.	2·9	3·2	3·2	3·1	2·9	2·6	2·4	2·2	2·0	2·0	1·8	1·7	2·2
Sept.	4·8	4·8	4·8	4·7	4·6	4·1	3·3	2·9	2·7	2·6	2·5	2·5	3·2
Oct.	3·2	3·2	3·2	3·1	2·8	2·6	2·5	2·5	2·5	2·3	2·2	2·2	2·4
Nov.	2·2	2·3	2·2	2·0	2·0	1·9	1·7	1·7	1·7	1·7	1·6	1·8	1·8
Dec.	1·9	2·2	2·0	1·9	1·7	1·6	1·8	1·6	1·7	1·8	1·7	1·8	1·8
Year.	3·4	3·5	3·4	3·4	3·2	2·9	2·6	2·4	2·3	2·2	2·1	2·1	2·5

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year.

1894.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January -	−10·7	− 7·4	−11·3	− 6·3	−11·3	− 7·0	−11·0	− 7·3	−10·6	− 6·6	−11·4	− 6·1	−10·5	− 6·9	−11·6	− 6·3	−11·1	− 5·7	−11·3	− 6·8	− 9·4	− 6·4	−10·5	− 8·2
February -	−13·4	− 9·8	−12·4	− 9·5	−12·6	− 8·9	−12·9	− 9·7	−14·1	−10·8	−13·8	−11·8	−15·5	−11·9	−12·2	−11·0	−13·6	−11·0	−13·9	−10·4	−13·6	− 8·9	−16·5	− 9·2
March -	− 9·9	− 4·5	− 9·7	− 5·2	− 8·1	− 5·1	− 9·3	− 4·0	− 8·6	− 5·9	− 8·0	− 6·4	− 6·2	− 6·4	− 7·0	− 5·7	− 5·8	− 5·6	− 7·5	− 5·5	− 8·2	− 6·2	− 8·2	− 7·0
April -	− 5·0	+ 3·9	− 3·4	+ 4·7	− 4·8	+ 3·7	− 4·5	+ 2·2	− 4·3	+ 2·8	− 4·4	+ 3·2	− 4·5	+ 3·5	− 4·2	+ 2·7	− 5·4	+ 1·8	− 4·4	+ 1·9	− 5·2	+ 1·8	− 5·5	+ 1·3
May -	+ 4·5	− 2·9	+ 4·1	− 1·6	+ 3·9	− 1·3	+ 3·6	− 1·4	+ 4·3	− 2·3	+ 3·8	− 2·1	+ 3·7	− 2·5	+ 3·5	− 2·2	+ 4·2	− 3·9	+ 5·1	− 4·5	+ 2·3	− 6·1	+ 2·3	− 7·6
June -	− 1·1	− 0·4	− 0·9	− 0·4	− 0·6	− 0·2	+ 0·8	− 1·6	+ 0·7	− 1·5	− 0·1	− 1·3	0·0	− 1·6	− 0·3	− 2·7	− 0·9	− 2·9	− 2·5	− 3·9	− 2·7	− 3·5	− 4·1	− 4·8
July -	− 2·9	− 4·7	− 1·5	− 4·9	− 2·2	− 4·9	− 1·0	− 6·0	− 2·2	− 5·1	− 2·4	− 6·6	− 1·9	− 5·7	− 2·5	− 5·7	− 3·2	− 6·1	− 2·4	− 7·4	− 2·9	− 6·3	− 4·2	− 8·1
August -	− 3·0	− 5·3	− 2·1	− 5·2	− 2·7	− 6·1	− 2·3	− 6·5	− 2·2	− 5·2	− 1·0	− 5·6	− 1·4	− 5·6	− 1·8	− 6·5	− 1·5	− 7·6	− 1·1	− 8·5	− 0·1	− 7·3	− 0·1	− 9·1
September	+ 3·7	+ 6·5	+ 4·1	+ 6·5	+ 3·3	+ 6·8	+ 3·1	+ 6·0	+ 3·9	+ 6·1	+ 3·2	+ 5·0	+ 3·1	+ 6·3	+ 2·7	+ 6·6	+ 4·4	+ 7·1	+ 6·6	+ 8·0	+ 4·4	+ 6·5	+ 4·9	+ 5·9
October -	− 5·2	+ 4·6	− 5·0	+ 5·0	− 4·3	+ 5·0	− 3·2	+ 3·8	− 2·8	+ 3·7	− 1·8	+ 3·6	− 1·4	+ 5·7	− 1·6	+ 6·0	− 1·3	+ 5·2	− 1·8	+ 3·4	− 2·8	+ 3·2	− 4·1	+ 2·6
November	− 9·2	− 4·0	− 8·7	− 3·8	− 9·1	− 5·2	− 9·8	− 4·5	− 9·3	− 5·5	− 8·5	− 6·0	− 7·8	− 6·0	− 8·4	− 5·0	− 8·1	− 5·0	− 7·8	− 5·1	− 7·9	− 5·4	− 7·9	− 7·8
December	− 4·5	− 8·9	− 3·1	−10·5	− 4·6	−10·1	− 6·0	−10·3	− 4·5	− 8·9	− 3·2	− 7·9	− 3·3	− 7·0	− 2·8	− 7·8	− 1·4	− 6·9	− 1·2	− 5·5	− 2·7	− 5·5	− 4·3	− 6·2
Year -	− 4·7	− 2·7	− 4·2	− 2·6	− 4·4	− 2·8	− 4·4	− 3·3	− 4·1	− 3·3	− 4·0	− 3·5	− 3·8	− 3·2	− 3·9	− 3·1	− 3·6	− 3·4	− 3·5	− 3·7	− 4·1	− 3·7	− 4·9	− 4·9

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1894.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−10·2	− 6·4	− 9·6	− 5·0	−10·5	− 4·7	− 9·4	− 4·7	− 8·3	− 4·1	−10·4	− 4·4	− 8·9	− 4·4	− 9·2	− 4·9	− 9·0	− 4·8	− 8·7	− 4·4	−10·5	− 6·7	−10·5	− 9·2	−10·2	− 6·0	January.
−18·3	−10·8	−18·3	−11·7	−17·9	−11·9	−17·9	−11·2	−16·7	−11·0	−16·6	− 9·9	−15·3	−10·1	−15·3	− 8·5	−15·7	− 9·3	−14·2	− 8·5	−14·6	− 7·4	−14·3	− 7·8	−15·0	−10·0	February.
−10·1	− 6·4	−10·5	− 7·2	−10·4	− 5·7	−10·5	− 6·5	− 7·4	− 5·9	− 7·1	− 5·2	− 7·5	− 3·1	− 7·4	− 3·2	− 8·4	− 4·2	− 7·8	− 3·9	− 8·3	− 4·4	− 8·4	− 5·1	− 8·3	− 5·3	March.
− 7·0	− 0·2	− 7·3	− 1·1	− 8·1	− 1·5	− 7·3	− 1·7	− 6·6	− 0·8	− 6·2	+ 0·5	− 5·2	+ 2·4	− 5·3	+ 2·6	− 4·8	+ 4·2	− 4·7	+ 4·6	− 5·0	+ 6·1	− 3·9	+ 5·7	− 5·3	+ 2·3	April.
+ 1·8	− 9·0	+ 3·1	− 8·4	+ 2·6	− 9·2	+ 2·3	− 9·7	+ 2·7	−10·0	+ 2·3	− 9·3	+ 2·8	− 8·1	+ 2·8	− 6·4	+ 2·1	− 4·8	+ 2·3	− 3·9	+ 3·9	− 3·1	+ 2·7	− 4·4	+ 3·2	− 5·2	May.
− 3·3	− 4·4	− 1·9	− 4·7	− 3·6	− 5·4	− 4·4	− 6·2	− 2·2	− 6·2	− 1·5	− 5·5	− 1·4	− 4·6	− 1·5	− 3·3	− 1·8	− 2·5	− 2·7	− 0·8	− 1·9	− 1·1	− 2·4	− 0·8	− 1·7	− 2·9	June.
− 4·8	− 8·2	− 5·4	− 8·6	− 6·0	− 8·2	− 5·9	− 8·1	− 4·4	− 8·2	− 4·6	− 8·0	− 3·9	− 7·6	− 2·8	− 6·6	− 2·8	− 6·0	− 2·9	− 5·2	− 3·5	− 5·1	− 2·4	− 5·2	− 3·3	− 6·5	July.
− 0·9	−10·0	+ 0·3	−10·9	+ 0·7	−11·5	+ 0·8	−10·0	+ 1·2	−10·7	+ 1·5	− 9·5	+ 1·5	− 7·8	+ 1·0	− 6·6	+ 0·9	− 6·4	+ 0·6	− 5·4	− 1·1	− 4·3	− 1·1	− 5·4	− 0·6	− 7·4	August.
+ 4·3	+ 4·9	+ 3·9	+ 4·1	+ 4·1	+ 3·4	+ 4·7	+ 2·8	+ 5·3	+ 4·2	+ 4·2	+ 4·9	+ 3·6	+ 6·3	+ 2·8	+ 5·3	+ 2·1	+ 7·1	+ 2·8	+ 8·7	+ 2·3	+ 7·2	+ 3·1	+ 6·3	+ 3·8	+ 5·9	September
− 4·4	+ 2·6	− 4·3	+ 2·2	− 4·9	+ 1·3	− 5·6	+ 1·2	− 5·0	+ 1·2	− 5·3	+ 2·2	− 5·7	+ 3·9	− 5·0	+ 4·5	− 3·9	+ 4·8	− 4·7	+ 5·9	− 5·5	+ 4·8	− 5·0	+ 5·0	− 3·9	+ 3·8	October.
− 7·7	− 7·0	− 8·5	− 5·9	− 8·3	− 5·3	− 8·1	− 5·6	− 8·2	− 5·8	− 7·0	− 4·1	− 7·4	− 5·0	− 8·2	− 3·0	− 9·0	− 3·0	− 9·1	− 3·8	− 8·6	− 3·1	− 9·0	− 3·1	− 8·4	− 4·8	November.
− 4·8	− 6·0	− 4·7	− 8·9	− 5·2	− 9·1	− 3·9	− 7·7	− 4·5	− 8·0	− 3·5	− 6·9	− 3·9	− 7·8	− 3·0	− 6·3	− 3·2	− 7·7	− 4·4	− 7·7	− 4·2	− 8·0	− 5·2	− 8·5	− 3·8	− 7·8	December.
− 5·5	− 5·1	− 5·3	− 5·5	− 5·6	− 5·7	− 5·4	− 5·6	− 4·5	− 5·4	− 4·5	− 4·6	− 4·3	− 3·8	− 4·3	− 3·0	− 4·5	− 2·7	− 4·5	− 2·0	− 4·8	− 2·1	− 4·7	− 2·7	− 4·5	− 3·7	Year.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. It has been assumed provisionally that, in this case, the wind travels three times as fast as the cups and therefore the factor **3** has been used in constructing the scale.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

1894.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January* -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March -	7	·140	6	·090	4	·285	3	·145	10	·265	8	·255	7	·180	10	·160	6	·100	5	·065	2	·030	5	·060
April -	10	1·150	13	·795	10	·435	9	·375	7	·290	13	·570	10	·470	8	·420	6	·160	6	·170	6	·235	6	·220
May -	5	·120	6	·130	8	·510	7	·405	8	·180	8	·150	5	·140	5	·080	8	·105	4	·125	2	·085	2	·060
June -	4	·205	8	·280	8	·115	5	·045	7	·055	2	·070	4	·090	6	·175	6	·125	2	·175	3	·090	2	·030
July -	11	·270	11	·305	9	·355	10	·370	12	·415	10	·630	10	·345	11	·345	8	·365	9	·350	6	·415	9	·300
August -	9	·185	11	·140	7	·105	5	·045	7	·070	8	·130	8	·140	10	·155	13	·400	10	·545	6	·220	7	·200
September	1	·080	1	·030	—	—	1	·005	2	·025	2	·010	1	·025	1	·080	2	·010	1	·050	2	·050	1	·120
October -	4	·095	6	·140	5	·165	7	·285	5	·270	7	·365	6	·395	7	·315	10	·555	6	·245	6	·225	5	·170
November	9	·680	9	·665	11	·805	8	·280	9	·435	9	·220	8	·425	7	·205	9	·230	9	·145	7	·390	10	·580
December	11	·265	7	·055	9	·160	10	·235	6	·320	11	·205	11	·240	10	·150	10	·125	8	·220	6	·245	12	·425
Year -	71	3·190	78	2·630	71	2·935	65	2·190	73	2·325	78	2·605	70	2·450	75	2·085	78	2·175	60	2·090	46	1·985	59	2·165

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1894.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	6·867†	January.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2·979†	February.
5	·130	4	·030	4	·045	5	·070	4	·125	6	·140	5	·085	6	·175	7	·140	6	·125	8	·130	8	·170	16	3·200‡	March.
5	·150	6	·150	4	·170	4	·065	4	·105	4	·035	8	·080	6	·110	5	·105	5	·070	7	·055	8	·195	19	6·580	April.
2	·110	6	·085	3	·030	2	·030	3	·015	3	·030	6	·105	7	·165	5	·075	5	·055	5	·055	7	·175	20	3·020	May.
4	·040	1	·015	2	·015	2	·010	2	·010	1	·015	3	·025	3	·025	7	·130	8	·255	8	·280	5	·195	20	2·470	June.
5	·160	2	·100	2	·210	6	·310	7	·355	7	·400	7	·325	9	·310	7	·165	5	·135	9	·210	9	·290	28	7·435	July.
7	·230	6	·130	5	·095	5	·090	7	·115	5	·115	3	·180	4	·055	4	·115	2	·120	5	·095	7	·130	21	3·805	August.
2	·060	1	·075	1	·080	1	·330	1	·205	1	·055	1	·025	1	·015	—	—	—	—	1	·005	—	—	4	1·335	September.
7	·225	8	·595	7	·255	6	·125	3	·070	6	·160	5	·080	5	·250	6	·075	5	·050	7	·090	2	·060	13	5·260	October.
8	·395	8	·260	8	·260	5	·250	6	·220	6	·260	7	·145	5	·155	6	·290	7	·230	7	·225	7	·335	23	8·085	November.
7	·415	8	·150	9	·100	11	·185	10	·320	11	·240	10	·120	8	·155	10	·250	7	·295	8	·250	11	·225	27	5·350	December.
52	1·915	50	1·590	45	1·260	47	1·465	47	1·540	50	1·450	55	1·170	54	1·415	57	1·345	50	1·335	65	1·395	64	1·775	239	56·386‡	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded. The totals at foot of hourly columns are for ten months only.

* From 16th January to 4th February the self-recording rain-gauge was dismounted for verification and repair.

† These totals were obtained from daily measurements of rain collected in an ordinary gauge.

‡ This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	1	20	0	—	0	—	0	—	0	—	1	21	0	—	0	—	1	23	2	13	0	—
NE	3	12	2	12	1	8	2	13	2	19	3	13	2	19	3	16	2	18	2	13	1	21	1	18
E	4	18	5	18	4	21	2	25	1	36	3	23	3	18	2	20	3	19	3	14	2	15	2	14
SE	2	27	2	28	2	26	3	23	2	32	2	33	3	26	3	27	3	29	3	25	3	23	4	25
S	6	23	6	20	5	24	6	24	6	22	5	21	6	21	7	22	7	19	7	22	6	21	4	24
SW	8	34	9	36	9	29	9	29	10	27	10	27	9	29	8	28	7	29	9	28	8	26	10	32
W	5	32	4	34	5	32	3	35	4	35	5	34	5	32	6	33	6	33	4	39	5	34	5	39
NW	2	19	1	13	2	17	3	22	1	7	1	16	0	—	0	—	1	23	0	—	0	—	2	13
Calms	1	—	1	—	3	—	3	—	5	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	25	—	25	—	23	—	23	—	22	—	24	—	24	—	24	—	24	—	23	—	21	—	25

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	2	18	1	33	1	27	2	15	2	15	2	15	2	12	0	—	0	—	17	17	33
NE	4	16	2	22	2	27	3	16	4	15	3	25	3	14	2	15	3	11	3	16	3	12	3	12	59	16	45
E	1	34	3	30	3	18	3	31	2	30	1	20	2	23	2	22	3	17	2	15	3	21	3	18	62	21	43
SE	6	21	5	24	6	31	4	32	5	35	6	36	4	42	4	44	3	40	4	35	2	28	2	29	83	30	65
S	3	27	3	26	3	30	4	24	2	19	3	28	3	23	3	22	4	28	5	24	4	35	6	25	114	23	57
SW	10	26	9	30	9	31	9	30	8	35	8	31	8	32	7	31	7	30	5	36	10	30	7	30	203	30	54
W	5	39	3	34	5	26	4	33	4	25	4	33	6	24	6	30	5	29	6	36	5	22	8	29	118	32	66
NW	1	19	4	25	2	34	1	43	3	30	2	29	1	35	0	—	1	36	1	31	2	21	1	26	32	24	52
Calms	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	56	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	25	—	26	—	28	—	27	—	27	—	28	—	25	—	24	—	24	—	25	—	24	—	24	—	25	—

FEBRUARY.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	6	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	2	7	2	7	1	8	0	—	0	—	1	7	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	6	0	—
SE	3	21	3	20	3	17	4	14	3	14	4	16	3	15	2	18	2	20	3	15	2	17	3	17
S	5	24	6	21	7	22	7	18	6	22	3	20	3	21	3	24	4	19	5	20	7	22	8	22
SW	10	28	9	28	8	30	8	31	9	31	9	37	13	34	10	33	11	34	9	32	10	29	11	30
W	4	34	4	33	4	32	5	27	5	25	7	25	3	29	5	29	4	25	5	29	3	25	3	22
NW	0	—	2	16	1	20	1	16	1	14	1	9	0	—	0	—	1	9	1	7	1	11	1	11
Calms	5	—	2	—	2	—	2	—	4	—	4	—	5	—	6	—	6	—	5	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	22	—	22	—	22	—	21	—	21	—	23	—	23	—	21	—	21	—	21	—	20	—	22

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	5	8	10
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	1	7	0	—	1	6	1	7	0	—	11	7	8
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	6	6
SE	2	20	2	21	1	18	2	17	2	16	3	16	5	17	5	19	4	18	4	18	5	20	3	17	73	17	26
S	9	24	9	23	8	23	9	23	9	19	8	19	4	23	7	21	7	20	8	21	6	24	8	24	156	22	51
SW	11	30	11	32	14	29	12	31	12	31	12	31	12	29	9	34	11	31	8	32	9	29	8	27	246	31	66
W	4	24	4	22	3	22	2	29	2	28	2	30	3	37	3	27	3	27	4	33	4	32	4	34	90	28	56
NW	1	7	1	12	1	10	3	9	3	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	19	11	24
Calms	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	5	—	70	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	25	—	25	—	25	—	25	—	24	—	23	—	23	—	23	—	22	—	23	—	23	—	21	—	22	—

MARCH.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	1	8	0	—	2	10	3	8	1	17	2	13	2	12	3	12	2	14	0	—	0	—	0	—
E	7	15	6	15	7	13	6	14	4	15	4	15	4	14	4	18	5	18	4	20	4	16	4	17
SE	4	14	5	15	4	17	5	16	6	12	4	12	4	10	2	9	3	12	5	15	6	13	6	15
S	4	19	4	18	3	15	3	13	2	14	3	9	3	10	4	9	2	10	3	11	4	11	4	14
SW	8	33	9	30	9	29	10	28	10	27	11	24	9	25	10	28	9	23	10	27	10	27	9	28
W	4	27	3	28	5	26	3	27	5	28	5	31	5	27	3	24	6	25	3	23	3	22	5	22
NW	1	15	1	17	0	—	1	20	0	—	0	—	1	24	1	24	1	23	3	19	3	25	3	26
Calms	2	—	3	—	1	—	0	—	3	—	2	—	3	—	4	—	3	—	3	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	20	—	20	—	20	—	19	—	19	—	19	—	17	—	17	—	18	—	19	—	19	—	21

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	1	22	2	19	2	20	2	17	1	20	1	20	1	14	2	10	12	17	29
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	1	6	18	11	23
E	2	22	2	22	2	22	2	24	3	20	4	18	4	22	5	20	5	19	5	19	5	20	4	18	102	17	31
SE	7	18	7	18	8	20	7	18	6	16	4	16	5	15	4	14	4	15	3	14	4	11	5	16	118	15	27
S	5	16	5	18	4	16	6	17	6	16	6	16	6	16	8	16	5	15	7	17	5	13	4	10	106	15	42
SW	9	29	9	29	9	28	9	27	8	26	8	26	7	27	5	34	7	37	6	35	7	35	9	33	207	29	53
W	3	31	4	29	4	23	4	29	4	25	3	27	3	26	3	26	2	29	4	25	4	21	3	28	91	26	48
NW	5	21	4	22	4	27	3	23	3	23	4	17	2	19	1	32	2	17	0	—	1	22	1	22	45	22	33
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	3	—	5	—	4	—	4	—	2	—	45	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	23	—	23	—	23	—	23	—	21	—	20	—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	—	20	—	20	—

APRIL.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	22	3	25	3	20	3	22	4	19	3	20	2	19	2	16	1	28	1	18	2	30	2	23
NE	1	10	1	8	2	9	2	7	1	7	2	7	2	19	3	16	3	18	3	19	2	10	1	8
E	4	19	5	23	4	16	2	16	3	16	2	12	3	19	2	23	1	26	3	18	2	20	3	18
SE	5	19	5	17	7	22	7	23	5	27	7	25	5	25	3	28	5	20	5	22	6	22	5	26
S	8	20	7	18	5	19	6	18	7	16	4	20	7	18	10	18	9	21	9	22	8	20	8	21
SW	2	18	2	19	2	10	3	9	2	11	3	12	1	15	1	13	2	15	2	16	2	13	3	20
W	0	—	0	—	1	45	1	41	1	8	0	—	0	—	1	9	1	10	1	9	2	9	2	12
NW	3	16	2	13	2	14	2	12	2	24	2	27	2	25	3	21	4	20	6	19	5	18	6	20
Calms	5	—	5	—	4	—	4	—	5	—	7	—	8	—	5	—	4	—	0	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	16	—	17	—	20	—	18	—	20

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	41	2	26	2	37	2	35	2	36	2	22	2	31	2	31	3	26	3	25	4	21	4	24	57	25	44
NE	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	0	—	0	—	1	7	26	12	40
E	2	24	2	17	1	19	1	18	1	17	1	20	2	17	1	17	3	17	4	15	5	20	6	21	63	19	44
SE	5	27	4	30	6	27	7	26	7	26	8	24	8	22	9	22	7	20	8	19	6	22	6	18	146	23	57
S	8	23	8	24	9	21	6	24	6	22	6	22	7	19	7	17	9	19	7	20	8	18	6	21	175	20	49
SW	3	23	5	20	5	21	6	18	6	18	6	13	3	11	3	11	1	19	1	16	1	15	1	19	66	16	33
W	3	14	4	13	3	11	4	11	2	10	1	9	1	11	1	10	0	—	1	8	0	—	1	6	31	13	45
NW	6	21	5	25	4	28	4	27	5	24	5	25	4	22	4	21	3	19	2	23	2	18	2	17	85	21	40
Calms	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	—	3	—	71	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	22	—	22	—	23	—	22	—	22	—	20	—	18	—	17	—	18	—	17	—	17	—	17	—	18	—

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	6	23	6	18	5	17	1	18	6	22	7	22	4	21	6	20	5	16	7	22	6	20	4	21
NE	4	12	6	15	6	18	8	15	5	13	4	12	5	19	4	19	5	17	2	25	1	17	3	14
E	1	8	0	—	2	7	2	14	2	14	1	22	2	14	3	12	3	15	3	16	1	20	2	16
SE	1	11	3	12	4	12	1	10	1	12	1	17	1	10	1	8	0	—	1	11	1	11	1	7
S	3	15	2	17	2	16	2	23	2	25	3	18	3	17	1	27	2	18	1	26	2	18	2	19
SW	1	32	2	31	1	29	3	21	2	24	3	22	3	22	5	19	5	23	6	18	8	18	8	20
W	3	18	2	17	3	19	2	17	4	19	3	16	3	16	3	20	4	18	4	19	3	16	2	17
NW	4	23	4	21	3	25	5	24	3	26	2	20	4	16	2	19	4	23	6	18	7	16	8	20
Calms	8	—	6	—	5	—	7	—	6	—	7	—	6	—	6	—	3	—	1	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	16	—	14	—	14	—	15	—	17	—	19	—	16	—	18

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	22	6	20	5	24	4	24	4	26	4	25	5	18	4	18	5	18	6	15	8	16	7	13	125	20	33
NE	2	17	2	18	2	21	2	20	2	17	2	20	1	28	3	19	3	12	3	15	4	16	2	15	81	16	32
E	1	10	1	17	0	—	1	21	1	21	0	—	1	19	1	17	1	13	1	8	1	7	1	8	32	14	23
SE	2	15	1	16	2	17	1	13	1	16	2	20	1	11	1	11	0	—	1	6	0	—	1	12	29	13	24
S	1	11	3	15	1	14	1	15	1	13	1	14	1	11	3	11	2	12	4	11	3	11	3	12	49	16	29
SW	9	23	7	23	9	23	9	25	10	23	9	22	8	23	6	24	6	23	3	27	3	23	3	25	129	22	43
W	4	16	4	17	4	16	5	13	4	16	5	14	4	13	3	15	2	17	2	14	3	17	3	16	79	16	30
NW	7	22	6	26	7	23	8	25	8	24	8	23	8	22	8	17	5	15	5	17	2	19	4	24	128	21	38
Calms	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	2	—	2	—	7	—	6	—	7	—	7	—	92	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	20	—	21	—	22	—	22	—	21	—	18	—	17	—	13	—	12	—	12	—	13	—	16	—

JUNE.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	15	1	16	3	13	3	14	3	14	3	9	4	13	2	11	2	20	2	22	2	18	2	20
NE	4	11	4	10	4	9	4	13	6	11	4	14	2	11	3	17	1	19	1	16	0	—	0	—
E	3	17	3	16	6	15	3	18	3	19	5	17	5	14	4	15	6	16	5	18	5	14	3	16
SE	1	8	1	9	1	14	1	11	1	12	0	—	2	11	2	13	3	14	2	15	2	17	3	16
S	6	15	5	14	3	12	4	12	4	11	4	13	4	15	2	18	1	22	5	14	5	16	6	16
SW	3	12	4	13	5	17	4	17	4	17	4	19	4	17	5	20	6	15	4	19	6	15	6	17
W	3	17	2	16	2	26	2	25	3	20	3	21	2	22	3	23	5	20	7	19	4	18	5	20
NW	3	15	4	20	2	21	3	25	3	24	2	28	3	21	5	16	4	19	4	16	5	18	5	16
Calms	6	—	6	—	4	—	6	—	3	—	5	—	4	—	4	—	2	—	0	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	12	—	13	—	13	—	14	—	14	—	13	—	15	—	16	—	17	—	16	—	17

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	18	3	19	3	19	3	20	3	22	2	22	2	21	2	17	2	11	1	12	1	10	0	—	53	17	28
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	17	3	14	0	—	1	6	2	12	40	12	24
E	4	18	5	19	4	15	2	24	3	21	4	20	3	20	3	19	2	16	5	18	5	18	4	17	95	17	30
SE	2	21	0	—	2	22	2	22	1	22	0	—	1	18	0	—	0	—	0	—	1	10	2	16	30	16	27
S	6	16	5	16	5	16	4	18	4	15	5	15	5	13	5	14	6	14	8	13	6	14	5	14	113	14	28
SW	5	17	5	18	6	18	9	17	7	16	5	12	4	14	4	13	4	10	3	10	3	13	4	13	114	16	31
W	8	21	6	23	7	22	6	24	7	22	9	20	8	20	5	22	6	19	3	21	3	20	4	16	113	21	45
NW	2	14	4	16	2	18	2	19	4	15	4	13	3	12	4	13	2	12	3	16	3	19	3	17	79	17	35
Calms	0	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	4	—	6	—	5	—	7	—	7	—	6	—	83	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	17	—	18	—	19	—	18	—	16	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	15	—

JULY.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	2	15	2	15	1	16	1	20	1	17	2	17	2	15	2	12	4	16	3	17	4	17
NE	2	10	2	11	2	9	4	13	3	12	2	14	2	17	1	16	2	8	0	—	2	9	1	14
E	2	14	1	18	2	10	1	12	2	15	2	13	1	22	2	17	1	9	0	—	0	—	0	—
SE	2	16	2	18	2	20	3	15	2	19	1	9	1	6	1	8	3	12	2	14	1	17	2	18
S	5	13	5	12	5	14	2	14	3	13	4	15	5	14	5	14	5	15	5	15	6	16	6	15
SW	5	20	4	16	5	17	6	15	7	17	7	18	5	18	7	19	7	20	7	19	8	18	7	20
W	4	19	7	18	5	22	6	20	6	19	6	21	6	20	6	16	6	13	6	18	5	14	7	18
NW	5	16	3	19	4	15	4	19	3	16	3	18	3	15	3	17	5	19	5	14	6	14	4	17
Calms	6	—	5	—	4	—	4	—	4	—	5	—	6	—	4	—	0	—	2	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	16	—	15	—	17

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	23	3	21	2	24	2	23	2	18	2	18	2	20	2	21	2	15	2	16	2	14	3	14	51	17	28
NE	0	—	0	—	1	19	1	22	1	22	1	20	1	22	1	24	1	13	1	8	1	18	2	14	34	14	26
E	1	17	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	15	14	23
SE	3	17	3	17	2	18	3	19	3	18	1	20	1	15	1	20	2	9	3	12	3	13	2	16	49	15	31
S	5	17	6	17	9	16	7	16	6	15	7	14	6	14	7	12	7	13	8	11	9	11	5	13	138	14	27
SW	8	20	10	19	8	20	9	20	9	18	9	17	10	17	9	15	7	17	5	15	4	21	8	15	171	18	38
W	9	16	7	18	6	19	6	19	6	20	8	16	8	15	6	16	5	17	5	20	4	23	4	20	144	18	31
NW	2	23	2	25	3	23	3	21	3	24	3	22	3	17	4	19	4	20	4	16	4	17	2	20	85	18	31
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	—	3	—	3	—	4	—	5	—	57	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	19	—	19	—	19	—	18	—	17	—	16	—	15	—	14	—	13	—	14	—	13	—	15	—

AUGUST.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	20	1	16	0	—	1	19	2	16	3	12	3	13	2	15	2	17	2	19	1	9	2	9
NE	0	—	2	9	0	—	1	12	2	10	4	12	3	12	6	12	4	16	4	9	7	9	5	12
E	3	13	1	15	2	9	2	13	3	13	2	11	3	15	1	12	1	15	3	11	1	13	1	13
SE	1	11	2	14	1	13	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	3	12	3	12	4	13	3	12	3	12	2	14	2	17	2	18	3	16	1	19	1	19	1	23
SW	8	14	6	14	6	17	6	19	7	17	8	15	8	17	8	20	5	20	7	23	7	22	6	25
W	4	23	7	18	6	18	8	19	7	18	7	18	7	18	8	17	9	22	9	19	7	16	9	18
NW	4	12	3	12	4	13	3	10	1	13	2	12	2	12	1	13	2	16	3	15	5	20	5	19
Calms	7	—	6	—	8	—	6	—	6	—	3	—	3	—	3	—	5	—	2	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	11	—	13	—	12	—	13	—	14	—	15	—	16	—	16	—	15	—	17

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	11	3	12	3	14	2	12	2	18	3	13	4	12	2	10	1	6	1	7	1	27	1	25	44	14	27
NE	5	14	3	19	3	20	4	18	3	20	3	20	1	26	2	19	3	19	3	16	1	6	1	7	70	14	28
E	0	—	0	—	0	—	1	16	0	—	0	—	1	22	1	19	0	—	0	—	2	23	2	17	30	14	28
SE	1	16	1	14	1	13	0	—	1	14	0	—	2	13	2	14	2	12	2	9	1	12	2	10	20	12	18
S	1	21	1	20	0	—	1	11	1	11	2	11	0	—	0	—	1	12	3	10	3	11	2	12	43	14	24
SW	7	23	7	19	9	20	7	21	6	22	6	19	7	16	7	15	6	13	4	13	6	12	6	12	160	18	39
W	10	18	9	21	8	21	9	19	9	20	8	18	5	23	6	21	5	22	6	19	6	19	5	23	174	19	48
NW	4	24	5	21	7	19	6	21	7	19	7	19	7	18	6	17	7	16	5	17	3	14	4	14	103	17	35
Calms	2	—	2	—	0	—	1	—	2	—	2	—	4	—	5	—	6	—	7	—	8	—	8	—	100	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	19	—	18	—	18	—	16	—	15	—	14	—	13	—	11	—	11	—	11	—	15	—

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	16	2	13	2	11	3	9	2	10	4	10	1	12	0	—	4	13	6	13	6	10	6	15	6	15	6	15	4	19	6	19	3	17	5	15	6	14	6	12	3	13	4	11	3	14	5	12	95	14	24
NE	10	10	11	13	9	11	8	10	11	11	6	10	7	14	9	12	9	14	12	15	9	16	9	16	7	16	7	14	6	17	4	14	7	15	7	12	4	11	3	10	5	12	8	13	6	12	8	11	182	13	29
E	10	15	8	14	10	13	9	15	8	14	8	15	9	14	9	14	7	14	8	15	7	15	5	16	5	17	6	14	5	16	7	13	6	16	7	16	10	15	8	17	9	17	10	15	9	15	8	15	188	15	30
SE	0	—	0	—	1	11	1	12	0	—	1	12	1	9	1	10	1	27	0	—	2	17	3	20	4	15	4	14	4	13	3	17	4	17	3	16	1	19	1	22	1	20	2	20	2	20	2	21	42	16	30
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	12	1	14	1	13	1	21	1	20	1	16	1	19	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	9	15	24
SW	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	8	0	—	3	10	1	11	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	8	10	12
W	2	13	0	—	1	12	2	12	0	—	1	7	1	8	0	—	0	—	0	—	1	7	2	11	2	12	3	12	1	13	2	13	4	11	4	10	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	2	12	29	11	17
NW	0	—	1	12	0	—	1	7	3	8	1	12	1	11	1	8	1	6	0	—	1	11	3	10	4	10	3	13	6	13	6	14	6	12	3	10	2	12	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	44	11	23
Calms	6	—	7	—	7	—	6	—	6	—	9	—	10	—	10	—	7	—	3	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	7	—	10	—	11	—	5	—	10	—	5	—	123	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	9	—	10	—	9	—	8	—	9	—	8	--	11	—	13	—	13	—	15	—	15	—	14	—	15	—	15	—	15	—	13	—	11	—	9	—	9	—	11	—	10	—	11	—	11	—

OCTOBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	0	—	0	—	0	—	1	20	1	22	2	26	1	40	2	23	0	—	0	—	0	—	1	6	1	18	0	—	1	10	0	—	1	11	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	12	19	40
NE	4	12	5	10	5	10	6	12	7	13	5	13	7	12	6	13	6	15	6	19	6	16	7	17	6	17	7	16	5	16	7	13	6	12	6	11	4	15	3	16	5	14	5	10	3	17	4	13	131	14	27
E	7	12	7	13	6	12	6	12	5	12	6	11	5	13	6	15	5	20	5	17	5	15	2	18	3	18	2	18	3	16	2	19	3	19	2	21	6	14	8	12	6	17	8	17	7	13	7	18	122	15	32
SE	6	18	6	20	8	16	5	21	3	22	5	20	7	18	7	19	6	19	6	17	6	16	7	17	5	20	5	20	6	19	6	17	5	17	8	15	7	16	5	20	5	19	5	19	7	17	5	18	141	18	34
S	4	15	4	15	3	17	4	15	6	15	3	13	4	12	4	13	4	16	3	21	4	19	5	19	7	18	8	17	5	19	6	18	7	15	7	15	7	15	5	17	6	15	6	15	4	14	5	15	121	16	30
SW	3	29	3	28	3	25	3	24	3	24	4	21	3	22	1	11	2	26	2	12	2	13	3	23	3	19	2	23	4	18	4	26	4	27	2	29	2	32	3	23	2	27	2	20	4	26	3	26	67	23	45
W	1	8	0	—	0	—	1	16	1	15	1	14	0	—	1	38	1	6	2	43	2	32	2	39	2	36	2	35	2	35	2	24	1	26	2	23	2	20	2	22	1	23	2	20	0	—	2	14	32	26	45
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	2	29	2	20	2	28	3	9	3	8	4	12	3	13	2	13	2	13	1	24	1	16	0	—	1	19	0	—	1	11	0	—	28	15	49
Calms	6	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	3	—	4	—	5	—	5	—	4	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	5	—	5	—	3	—	5	—	5	—	90	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	17	—	16	—	18	—	18	—	17	—	17	—	17	—	16	—	15	—	16	—	14	—	15	—	14	—	14	—	14	—	15	—

NOVEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	1	20	1	14	1	16	1	20	1	24	1	24	1	32	1	28	2	17	2	17	1	34	2	26	1	29	1	42	1	34	2	28	1	42	1	40	0	—	0	—	1	32	0	—	1	30	1	24	25	26	42
NE	3	10	1	8	0	—	0	—	1	7	1	7	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	2	8	2	10	2	11	1	8	1	13	2	8	1	11	2	10	2	13	2	10	3	13	2	12	30	10	18
E	1	8	3	10	4	10	3	13	5	11	4	9	5	10	5	10	3	8	3	11	3	13	1	19	1	15	0	—	1	8	1	6	2	13	3	11	3	11	4	10	3	11	4	10	3	8	3	7	68	10	22
SE	3	19	1	10	1	8	1	12	1	10	1	10	1	6	0	—	1	18	0	—	0	—	0	—	0	—	2	12	1	15	1	11	1	21	1	22	0	—	0	—	2	25	1	42	3	22	4	17	26	17	45
S	9	21	10	21	9	19	9	20	9	19	9	19	7	19	10	19	10	20	10	19	10	18	7	22	8	22	9	22	9	23	9	22	10	21	9	20	9	20	10	20	9	18	8	20	8	20	8	21	215	20	38
SW	7	22	7	19	8	24	8	24	8	25	8	23	10	22	7	25	5	21	6	23	5	23	8	26	6	27	8	19	8	18	7	22	6	19	5	22	5	22	7	17	7	23	8	21	8	21	6	23	168	22	41
W	3	24	1	37	3	21	2	25	4	22	3	24	3	25	2	26	5	25	4	22	6	20	5	19	6	20	4	23	4	22	4	20	5	19	6	22	6	21	3	23	3	23	3	22	1	36	4	20	90	22	39
NW	1	14	2	24	1	18	1	12	0	—	1	10	1	6	2	16	1	14	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	38	1	39	0	—	1	31	2	13	1	14	18	18	39
Calms	2	—	4	—	3	—	5	—	1	—	2	—	1	—	3	—	3	—	4	—	5	—	6	—	6	--	4	—	3	—	5	—	4	—	3	—	5	—	3	—	3	—	3	—	1	—	1	—	80	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	16	—	17	—	17	—	19	—	17	—	18	—	18	—	17	—	17	—	16	—	18	—	17	—	18	—	17	—	17	—	17	—	18	—	16	—	16	—	18	—	18	—	18	—	18	—	17	—

DECEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	33	2	23	2	22	3	20	2	23	3	25	3	21	2	31	2	34	2	23	3	22	3	25	4	24	4	22	4	20	3	24	4	20	3	17	4	17	2	13	2	23	3	22	2	27	2	26	66	22	42
NE	1	11	0	—	1	8	0	—	1	12	3	9	1	19	3	7	2	10	3	10	0	—	1	20	0	—	1	18	0	—	1	21	0	—	2	19	1	6	3	13	1	13	0	—	1	12	2	9	28	12	26
E	3	19	2	11	1	13	1	7	2	24	2	21	3	21	3	18	2	17	1	14	2	23	1	8	1	14	1	13	0	—	1	26	1	35	2	21	0	—	3	16	2	22	2	21	3	19	2	24	41	18	35
SE	2	29	3	27	4	28	4	25	3	30	3	28	3	21	2	28	3	25	3	24	3	20	4	26	4	26	2	21	4	20	5	19	3	21	2	24	5	21	3	18	2	23	3	22	4	21	3	24	77	23	50
S	6	20	6	20	4	20	6	20	5	22	6	20	6	20	5	19	5	19	6	17	5	18	6	17	8	16	7	20	5	21	2	27	5	19	4	18	3	20	4	20	5	23	3	24	3	24	5	20	120	20	40
SW	6	28	5	23	5	22	4	23	5	23	4	25	4	24	5	26	5	20	5	17	7	19	7	23	6	24	8	25	8	22	8	25	9	23	10	22	8	20	7	23	5	21	7	26	7	29	6	28	151	23	58
W	6	32	7	37	8	35	8	36	7	39	7	29	7	30	6	29	6	23	6	16	6	20	4	21	4	24	5	24	6	27	5	25	4	28	4	22	6	24	6	26	6	25	7	26	5	30	6	32	142	28	61
NW	3	24	4	25	4	23	3	19	4	17	2	44	2	32	3	28	4	32	4	35	2	35	4	32	3	38	2	37	2	38	3	34	3	32	3	37	3	36	3	33	4	36	2	34	5	22	3	29	75	30	54
Calms	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	4	—	4	—	1	—	2	—	44	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	24	—	24	—	24	—	23	—	25	—	24	—	22	—	22	—	21	—	19	—	18	—	22	—	22	—	22	—	22	—	22	—	22	—	21	—	21	—	21	—	21	—	22	—	24	—	24	—	22	—

VALENCIA OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1894.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·391	**30·464**	30·345	38·4	1·0	42·7	33·9	·010
2	30·282	30·345	30·253	36·9	2·6	40·2	30·6	—
3	30·345	30·395	30·262	36·6	**3·7**	39·7	34·5	—
4	30·174	30·383	29·917	31·8	2·3	36·0	26·4	—
5	29·687	29·917	29·509	26·0	1·0	27·8	23·5	—
6	29·501	29·557	29·462	26·0	**0·6**	30·9	**21·1**	·370
7	29·650	29·697	29·554	34·9	1·3	39·3	27·5	
8	29·360	29·642	29·185	42·2	2·2	45·4	39·0	·895
9	29·314	29·445	29·033	46·4	1·5	50·7	40·2	·430
10	29·177	29·313	**29·020**	50·5	2·4	**52·4**	48·6	·080
11	29·239	29·411	29·073	47·7	1·8	50·6	44·0	·555
12	29·379	29·624	29·078	47·9	2·4	50·9	44·9	·545
13	29·474	29·602	29·162	46·5	1·8	49·4	42·3	·370
14	29·772	29·887	29·602	40·6	0·7	45·9	35·3	·240
15	29·657	29·875	29·501	47·7	1·0	52·0	41·3	·650
16	29·562	29·688	29·412	50·2	1·1	52·0	46·8	·289†
17	29·354	29·445	29·286	47·4	2·1	49·6	44·8	·251†
18	29·682	29·830	29·445	47·2	1·8	49·0	45·0	·057†
19	29·451	29·808	29·222	48·4	1·8	51·1	45·2	·198†
20	29·599	29·915	29·290	47·2	3·3	49·0	45·0	·045†
21	29·796	29·922	29·615	47·7	2·4	49·8	45·0	·081†
22	29·576	29·781	29·493	41·6	2·6	45·8	37·6	·070†
23	30·029	30·136	29·781	39·6	2·2	44·0	34·2	·155†
24	29·932	30·090	29·828	48·2	1·4	50·0	44·0	·057†
25	29·680	29·861	29·492	44·1	2·4	48·5	36·3	·232†
26	29·769	29·823	29·678	44·7	2·2	50·0	35·6	·113†
27	29·565	29·733	29·463	47·2	2·2	51·1	37·9	·193†
28	29·815	30·079	29·626	39·1	2·7	42·2	35·3	·107†
29	29·752	30·083	29·451	44·7	2·0	50·7	37·1	·191†
30	29·529	29·653	29·352	41·3	2·3	46·2	35·9	·436†
31	29·533	29·792	29·371	38·7	2·9	42·4	33·7	·247†
	Maximum fall in one hour 1 p.m., 8th							0·260*

FEBRUARY 1894.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·823	29·901	29·774	46·9	1·0	50·4	38·9	·197†	1
29·845	29·906	29·762	50·4	1·2	52·0	47·8	·105†	2
30·209	**30·369**	29·884	46·8	2·3	48·5	44·1	·063†	3
30·277	30·350	30·203	49·3	**0·9**	51·7	45·5	·045†	4
30·271	30·350	30·078	45·8	1·1	49·8	41·9	·032	5
29·895	30·078	29·796	51·9	1·0	53·4	48·6	·032	6
29·848	30·057	29·776	51·9	1·7	54·0	46·6	·015	7
30·185	30·284	30·020	47·0	3·2	49·2	45·2	·005	8
29·862	30·020	29·689	48·0	1·8	51·1	45·6	·090	9
29·698	29·866	29·497	48·5	1·9	51·4	46·0	·105	10
29·319	29·501	**28·988**	49·5	2·6	52·5	41·0	·080	11
29·681	29·879	29·406	41·6	2·8	43·6	36·7	·180	12
30·058	30·120	29·879	43·2	3·2	46·6	36·7	·005	13
29·933	30·048	29·836	48·3	**0·9**	50·7	45·9	·155	14
29·729	29·836	29·658	50·2	1·0	51·7	48·3	·330	15
29·782	29·983	29·625	48·1	1·0	50·3	44·1	·505	16
30·130	30·244	29·983	43·6	2·6	47·5	37·0	—	17
30·269	30·298	30·234	42·1	2·3	47·3	35·9	—	18
30·282	30·340	30·242	44·3	2·4	47·1	42·0	—	19
30·338	30·368	30·314	42·8	2·2	47·9	39·1	—	20
30·301	30·341	30·270	41·2	1·9	46·9	36·7	—	21
30·200	30·338	30·019	41·1	1·6	47·9	**32·4**	·015	22
29·704	30·019	29·515	47·4	1·5	50·7	44·4	·275	23
29·748	29·839	29·620	44·1	**3·4**	46·8	39·8	·030	24
29·521	29·690	29·460	51·0	1·9	54·1	46·3	·220	25
29·512	29·606	29·444	51·5	2·0	**55·3**	47·6	·140	26
29·761	29·886	29·572	44·6	3·1	48·7	39·6	·110	27
29·695	29·843	29·414	45·5	2·7	49·3	39·0	·245	28
Maximum fall in one hour 7 a.m. 16th							0·140*	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·556	29·799	29·328	44·9	2·9	49·9	40·8	·550
2	29·977	30·048	29·794	44·0	3·1	48·7	40·8	·055
3	29·989	30·037	29·941	43·8	2·4	47·2	40·0	·120
4	30·226	**30·406**	30·026	45·6	3·3	48·9	41·2	·075
5	30·151	30·404	29·899	46·8	1·8	49·6	41·6	·100
6	29·912	29·945	29·861	46·0	3·1	49·1	38·3	·005
7	29·557	29·861	29·311	48·2	1·2	51·3	40·2	·480
8	29·462	29·514	29·366	46·1	2·0	49·9	42·0	·285
9	29·411	29·532	29·333	48·9	1·5	51·6	44·7	·365
10	29·521	29·629	29·246	48·6	2·2	51·7	45·0	·065
11	29·471	29·560	29·225	44·6	2·7	52·3	39·1	·160
12	29·385	29·563	**29·151**	42·9	2·1	46·9	39·0	·450
13	29·364	29·633	29·172	42·6	3·0	45·4	39·7	·170
14	29·477	29·633	29·411	44·4	2·7	47·9	40·2	·210
15	29·656	29·760	29·515	44·8	2·4	48·8	39·6	·030
16	29·933	30·087	29·760	42·4	1·5	48·9	**34·9**	·060
17	30·161	30·211	30·087	45·7	**1·1**	51·2	37·7	·020
18	30·245	30·278	30·199	49·1	1·7	53·1	46·6	—
19	30·272	30·297	30·248	48·6	2·9	52·6	46·1	—
20	30·173	30·261	30·124	47·2	3·5	50·6	45·3	—
21	30·140	30·193	30·087	48·6	3·3	54·1	43·8	—
22	30·203	30·247	30·168	47·8	3·6	53·5	43·2	—
23	30·275	30·294	30·243	47·4	3·5	51·9	43·3	—
24	30·138	30·281	30·039	50·5	5·2	56·3	44·8	—
25	29·936	30·039	29·897	52·2	5·8	57·7	46·9	—
26	29·825	29·900	29·782	53·8	7·0	60·6	48·0	—
27	29·904	29·993	29·830	54·7	**7·9**	60·1	49·1	—
28	30·056	30·120	29·990	55·0	7·1	**61·6**	46·7	—
29	30·011	30·102	29·899	52·0	5·8	59·2	43·4	—
30	29·640	29·899	29·518	49·2	4·3	58·1	40·5	—
31	29·722	29·937	29·507	45·4	2·2	49·1	40·6	—
	Maximum fall in one hour 3 a.m. 1st							0·245

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·938	29·984	29·834	46·2	3·1	51·5	40·7	—	1
29·680	29·834	29·625	50·6	4·2	55·0	46·2	—	2
29·724	29·866	29·630	53·5	3·6	61·3	50·0	—	3
29·995	30·084	29·866	54·2	4·4	**62·4**	46·0	—	4
30·004	30·078	29·908	54·7	**6·4**	61·2	45·2	—	5
29·842	29·908	29·804	51·7	3·4	55·0	47·3	—	6
29·860	29·898	29·812	50·1	2·9	55·7	41·8	—	7
29·718	29·814	29·633	51·4	2·6	55·3	46·9	—	8
29·663	29·714	29·581	51·6	2·2	56·1	45·3	·505	9
29·660	29·772	29·555	52·8	1·5	57·3	48·7	·560	10
29·833	29·860	29·772	48·7	2·3	50·9	46·1	·030	11
29·790	29·833	29·774	46·8	3·4	50·0	43·0	·100	12
29·568	29·784	29·217	46·4	3·6	52·5	**36·2**	·035	13
29·223	29·430	29·021	49·7	2·2	52·5	45·3	1·095	14
29·322	29·372	29·284	46·6	2·5	51·0	41·0	1·170	15
29·240	29·291	29·197	48·8	3·2	54·5	43·9	·040	16
29·493	29·742	29·281	46·6	2·6	52·6	37·2	—	17
29·949	30·121	29·742	48·7	3·4	51·8	45·3	·080	18
30·134	30·169	30·086	48·4	3·4	52·4	44·9	—	19
29·918	30·086	29·831	49·5	2·1	52·3	44·9	·155	20
29·773	29·831	29·629	52·5	1·5	57·0	49·9	·075	21
29·337	29·629	29·107	51·4	2·0	53·6	46·6	·590	22
29·359	29·440	29·127	49·0	3·6	53·6	43·7	·065	23
28·911	29·127	**28·755**	46·2	1·7	48·9	42·3	1·010	24
29·214	29·343	29·107	48·0	2·3	52·9	44·7	·235	25
29·377	29·402	29·343	48·6	1·7	54·1	45·3	·365	26
29·633	29·886	29·353	49·8	2·9	52·4	47·5	·150	27
30·043	30·125	29·886	50·9	2·7	56·3	45·8	—	28
30·045	30·117	29·989	52·7	**0·9**	56·3	50·2	·065	29
30·253	**30·433**	30·022	50·3	4·0	54·3	47·0	·255	30
Maximum fall in one hour 1 a.m. 15th							0·765	

---

* Probable.

† Measured at 10 p.m.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

MAY 1894.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·471	**30·512**	30·430	48·8	3·6	55·3	44·7	—
2	30·238	30·467	30·030	50·1	**1·5**	52·9	45·9	·085
3	30·039	30·059	30·003	50·4	3·2	52·9	48·3	·025
4	30·072	30·109	30·035	50·7	3·2	53·1	47·4	—
5	29·882	30·060	29·756	50·8	2·4	55·3	48·0	·035
6	29·769	29·796	29·731	50·4	3·0	54·4	47·4	·045
7	29·842	29·882	29·785	51·5	2·6	55·9	47·0	·045
8	29·687	29·829	29·617	50·2	1·8	54·0	45·0	·415
9	29·565	29·664	29·505	48·6	2·7	54·9	43·0	·165
10	29·639	29·716	**29·504**	51·6	2·6	56·1	46·5	·105
11	29·751	30·064	29·593	50·6	2·2	55·7	46·5	·130
12	30·196	30·249	30·064	50·3	3·5	55·1	45·0	—
13	29·851	30·201	29·658	51·4	1·7	56·2	47·6	·285
14	29·719	29·763	29·655	48·5	2·0	49·8	46·9	·115
15	29·748	29·803	29·662	51·0	2·4	55·8	47·6	·400
16	29·840	29·974	29·770	53·9	4·0	59·1	49·7	·640
17	30·082	30·177	29·969	56·4	**5·6**	63·8	50·9	—
18	30·157	30·178	30·135	55·6	1·8	61·1	51·3	·050
19	30·150	30·169	30·132	54·5	4·3	61·0	47·3	—
20	30·103	30·154	30·043	44·7	4·1	49·0	39·9	·090
21	30·073	30·106	30·051	44·6	4·0	49·7	**37·7**	·015
22	30·121	30·152	30·092	47·1	2·2	51·4	38·6	·130
23	30·256	30·347	30·146	51·0	3·4	58·2	45·9	·060
24	30·319	30·356	30·270	53·5	3·8	**64·9**	40·6	—
25	30·202	30·290	30·135	55·0	5·5	62·2	47·0	—
26	30·105	30·144	30·070	50·4	4·7	54·6	47·1	—
27	29·997	30·094	29·874	49·3	4·7	52·6	47·2	—
28	29·762	29·874	29·698	48·4	4·4	52·0	45·1	·040
29	29·687	29·704	29·647	48·6	3·9	54·6	42·7	·145
30	29·660	29·693	29·648	48·8	3·3	56·1	41·6	—
31	29·704	29·732	29·672	51·2	3·3	59·6	40·3	—
	Maximum fall in one hour 3 a.m. 16th							0·310

JUNE 1894.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·627	29·731	29·398	52·9	4·1	60·4	**41·0**	·110	1
29·567	29·794	**29·308**	55·5	2·3	59·5	51·7	.010	2
29·822	29·848	29·777	55·7	2·6	63·0	47·2	·005	3
29·609	29·777	29·554	56·7	2·1	62·0	54·0	·395	4
29·765	29·909	29·592	54·7	2·9	58·9	52·2	·010	5
29·876	29·920	29·838	53·9	3·8	58·8	49·8	—	6
29·955	30·003	29·909	53·9	2·1	58·4	49·3	·085	7
29·860	29·960	29·663	56·2	1·7	61·2	53·7	·090	8
29·790	29·932	29·646	56·2	2·7	62·0	50·6	—	9
29·927	29·998	29·872	54·9	3·5	57·7	50·6	·010	10
29·983	30·021	29·949	53·1	3·9	56·3	49·7	·055	11
30·116	30·151	30·021	53·2	2·9	56·9	50·1	·030	12
30·166	30·201	30·126	54·4	3·1	60·0	50 8	—	13
30·182	30·195	30·146	55·7	**1·0**	59·5	49·7	·030	14
30·114	30·196	30·052	55·1	1·8	57·7	47·0	·180	15
30·025	30·192	29·841	53·4	1·8	59·3	42·0	·335	16
29·816	29·853	29·721	55·9	3·0	60·1	51·7	·155	17
29·860	30·038	29·577	53·9	4·0	59·6	49·9	·365	18
29·925	30·025	29·878	54·2	**1·0**	57·7	49·5	·295	19
30·005	30·077	29·895	55·0	4·2	60·6	48·0	·020	20
30·052	30·075	29·994	56·1	3·2	65·9	44·3	·050	21
29·991	30·039	29·912	58·3	2·1	64·0	54·6	·125	22
29·814	29·979	29·720	56·8	2·1	60·5	53·0	·005	23
29·969	30·037	29·860	55·3	2·0	57·4	52·5	—	24
30·155	30·245	30·036	59·4	1·3	63·8	55·0	·065	25
30·261	**30·284**	30·237	60·9	1·2	64·2	58·2	·045	26
30·177	30·250	30·129	64·6	3·8	71·4	56·7	—	27
30·136	30·188	30·114	66·0	6·7	72·1	60·0	—	28
30·191	30·213	30·173	69·7	9·1	76·1	64·0	—	29
30·133	30·212	30·064	70·2	**10·1**	**76·6**	64·5	—	30
Maximum fall in one hour 2 a.m. 18th							0·195	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·004	30·064	29·974	66·6	**5·7**	**73·9**	59·3	·030
2	30·116	**30·229**	30·003	59·5	2·9	65·0	55·7	·160
3	30·179	30·224	30·090	59·2	2·9	65·0	53·9	·040
4	29·988	30·090	29·927	58·0	0·4	59·9	57·0	1·200
5	29·869	29·942	29·816	56·6	**0·3**	58·7	53·6	2·215
6	29·823	29·853	29·797	55·3	2·0	62·5	**46·5**	·100
7	29·897	29·987	29·817	55·8	2·3	61·9	50·7	·310
8	29·875	29·987	29·771	56·7	1·6	60·6	53·5	·030
9	29·771	29·836	29·633	56·9	2·2	62·1	54·6	·055
10	29·506	29·633	29·454	56·5	2·3	61·7	53·3	·255
11	29·326	29·454	**29·252**	56·5	2·3	63·6	52·7	·335
12	29·401	29·461	29·316	56·2	2·3	61·3	51·5	·230
13	29·542	29·630	29·455	54·7	1·7	59·5	49·8	·275
14	29·789	29·935	29·630	55·2	1·8	57·4	53·9	·075
15	29·927	29·971	29·814	58·0	2·6	63·9	54·2	·065
16	29·739	29·814	29·709	58·8	1·3	62·5	55·9	·310
17	29·795	29·818	29·754	57·3	2·6	61·0	54·4	·025
18	29·828	29·889	29·770	55·4	3·0	58·9	52·6	·020
19	29·880	29·905	29·837	56·5	2·1	61·1	51·6	·065
20	29·795	29·837	29·766	59·2	2·0	64·9	55·2	·055
21	29·804	29·842	29·758	57·7	2·8	63·0	50·4	·025
22	29·873	29·959	29·825	55·4	4·0	61·9	48·0	—
23	30·001	30·065	29·947	57·7	3·6	62·9	52·3	·015
24	30·020	30·071	29·926	59·0	3·9	66·0	54·9	·025
25	29·838	29·931	29·808	59·6	1·6	67·9	56·8	·295
26	29·783	29·837	29·741	59·5	1·6	65·6	55·6	·110
27	29·730	29·777	29·680	59·4	1·9	67·8	54·8	·265
28	29·881	30·019	29·742	60·1	3·0	65·1	53·1	·275
29	30·053	30·094	29·997	57·0	2·2	61·9	49·3	—
30	30·044	30·091	29·944	60·1	2·0	64·2	58·0	—
31	29·791	29·948	29·733	60·7	0·7	64·0	58·9	·575
	Maximum fall in one hour 9 a.m. 5th							0·245

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·731	29·758	29·705	59·3	1·8	64·3	55·0	·080	1
29·580	29·705	**29·489**	55·2	2·3	60·0	52·2	·365	2
29·757	29·814	29·623	56·9	2·3	63·0	50·5	·010	3
29·715	29·780	29·637	57·9	2·1	61·4	53·0	·095	4
29·672	29·768	29·641	56·5	2·0	61·8	52·7	·470	5
29·737	29·809	29·654	57·8	2·4	63·1	53·3	·020	6
29·687	29·805	29·599	57·5	1·1	61·0	54·3	·420	7
29·611	29·767	29·552	58·7	1·9	61·9	56·7	·100	8
29·901	30·027	29·767	57·8	2·4	61·5	55·4	·090	9
30·177	30·279	30·027	57·7	3·5	60·3	54·5	·030	10
30·233	30·267	30·195	57·4	2·1	59·0	55·8	—	11
30·075	30·195	30·017	57·8	1·0	60·3	56·0	·110	12
30·066	30·102	29·995	59·7	**0·5**	64·0	56·4	·055	13
29·754	29·995	29·682	58·4	2·0	60·9	55·7	·040	14
29·726	29·879	29·624	56·2	3·0	59·0	52·3	·180	15
30·032	30·165	29·879	55·4	**4·4**	58·2	52·3	·005	16
30·232	30·269	30·165	54·6	3·0	57·4	52·6	—	17
30·219	30·259	30·134	57·2	2·7	62·5	52·6	—	18
30·027	30·134	29·985	57·3	2·0	60·1	54·1	·080	19
29·958	30·045	29·797	56·6	3·6	61·3	53·8	·015	20
29·779	29·814	29·714	58·1	1·1	62·9	55·0	·105	21
29·647	29·714	29·620	58·8	1·4	62·2	56·0	·350	22
29·753	29·855	29·670	57·4	1·1	61·7	52·0	·590	23
29·905	29·965	29·851	58·7	1·9	62·6	57·0	·075	24
29·898	29·979	29·756	58·2	2·1	60·5	55·6	·520	25
29·868	29·988	29·763	58·9	1·7	**64·7**	51·7	—	26
30·109	30·238	29·988	56·6	2·4	62·9	49·2	—	27
30·283	**30·312**	30·234	55·5	2·5	59·0	52·7	—	28
30·290	30·308	30·270	57·4	2·5	61·8	53·7	—	29
30·209	30·283	30·148	56·4	2·6	61·4	49·0	—	30
30·129	30·156	30·108	56·1	2·2	61·9	**47·2**	—	31
Maximum fall in one hour 10 a.m. 25th							0·205	

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

SEPTEMBER 1894.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·127	30·141	30·114	56·9	2·7	61·9	51·9	—
2	30·051	30·118	29·991	58·3	2·9	62·6	55·0	—
3	30·063	30·141	29·995	52·1	4·1	56·4	47·9	—
4	30·180	30·219	30·138	52·0	4·0	56·3	46·8	—
5	30·213	30·235	30·186	51·5	3·2	57·3	45·0	·115
6	30·208	30·224	30·188	49·5	3·9	56·7	41·3	—
7	30·107	30·215	30·032	51·5	**0·7**	57·3	40·7	1·000
8	30·117	30·228	30·036	55·3	3·0	58·9	48·1	·010
9	30·357	30·464	30·228	50·7	2·8	59·3	40·5	—
10	30·441	**30·469**	30·387	51·3	2·0	59·7	**40·4**	—
11	30·384	30·399	30·371	57·4	3·5	61·8	52·9	—
12	30·384	30·399	30·362	59·7	2·2	**64·3**	55·6	—
13	30·396	30·430	30·368	59·4	3·0	63·6	50·9	—
14	30·412	30·441	30·382	54·2	1·4	64·1	45·3	—
15	30·386	30·416	30·362	54·9	1·4	61·7	47·3	—
16	30·278	30·367	30·221	54·3	2·5	62·8	44·0	—
17	30·193	30·237	30·162	58·3	4·1	62·7	53·1	—
18	30·109	30·175	30·074	56·7	4·1	60·3	53·6	—
19	30·069	30·089	30·050	56·9	2·6	62·0	52·4	·005
20	30·004	30·079	29·918	58·5	4·7	63·2	52·7	—
21	29·771	29·918	29·668	58·5	3·1	60·6	55·5	·200
22	29·673	29·727	**29·629**	58·1	2·5	60·2	56·4	·005
23	29·781	29·855	29·715	55·2	2·7	56·9	52·2	—
24	29·806	29·860	29·726	54·0	3·4	57·9	49·5	—
25	29·709	29·809	29·663	56·7	2·8	61·2	54·0	—
26	29·968	30·096	29·806	53·0	3·9	57·2	47·0	—
27	30·134	30·170	30·089	51·6	4·6	58·3	44·2	—
28	30·141	30·188	30·110	56·8	**4·9**	61·1	52·5	—
29	30·262	30·349	30·176	56·1	4·8	59·8	51·2	—
30	30·348	30·382	30·307	55·3	4·4	58·9	49·0	—
	Maximum fall in one hour 4 p.m. 7th - - - -							0·330

OCTOBER 1894.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·304	**30·335**	30·273	57·2	4·1	60·0	55·9	—	1
30·255	30·313	30·193	57·0	**4·7**	59·8	55·4	—	2
30·183	30·231	30·152	56·3	**4·7**	59·9	52·0	—	3
30·209	30·251	30·134	48·4	2·1	56·3	40·6	—	4
30·048	30·134	29·987	49·1	2·1	56·9	38·6	—	5
29·903	29·987	29·869	55·0	3·8	59·0	51·8	—	6
29·945	29·986	29·898	52·3	2·4	59·1	42·7	—	7
29·958	29·972	29·938	56·1	3·0	60·2	51·8	—	8
29·940	29·957	29·920	58·1	0·8	60·2	55·9	.120	9
30·038	30·118	29·954	59·7	**0·2**	61·5	58·8	·125	10
30·112	30·147	30·078	59·3	1·4	**62·5**	56·7	·045	11
30·143	30·204	30·073	57·3	2·1	60·1	51·0	—	12
30·172	30·204	30·131	56·3	2·3	59·0	50·0	—	13
30·127	30·206	30·087	53·4	3·0	58·6	43·9	—	14
30·268	30·315	30·210	46·2	4·3	51·3	41·6	—	15
30·270	30·311	30·232	44·3	3·6	50·1	39·0	—	16
30·115	30·242	29·984	45·3	3·4	49·8	39·8	—	17
29·809	29·984	29·700	47·5	2·0	52·0	42·2	·005	18
29·681	29·714	29·629	42·7	3·3	46·5	39·7	·005	19
29·487	29·630	29·405	40·4	2·2	42·9	**37·8**	·210	20
29·614	29·704	29·448	45·7	2·5	50·1	40·6	—	21
29·668	29·704	29·607	47·3	3·8	51·2	41·3	—	22
29·381	29·615	29·237	54·2	1·6	58·6	50·7	·765	23
28·897	29·237	**28·645**	51·7	1·4	55·0	47·6	1·750	24
29·025	29·265	28·870	51·9	1·6	54·9	49·0	·260	25
29·099	29·270	28·984	50·1	1·0	54·0	44·6	·255	26
29·235	29·488	28·989	49·4	1·4	51·0	46·6	·280	27
29·397	29·487	29·323	47·9	1·6	53·4	43·3	·305	28
29·488	29·624	29·347	48·4	2·3	53·3	40·6	·115	29
29·551	29·621	29·429	52·8	0·8	57·6	41·6	·700	30
29·472	29·537	29·406	56·6	1·2	58·0	54·8	.320	31
Maximum fall in one hour 7 a.m. 24th - - - -							0·255	

NOVEMBER.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·383	29·490	29·272	56·5	1·3	**58·6**	55·4	·165
2	29·406	29·484	29·249	56·3	1·7	58·2	53·7	—
3	29·282	29·571	29·147	50·8	1·4	57·1	47·0	1·360
4	29·612	29·685	29·547	52·4	1·2	55·0	49·4	·580
5	29·872	30·026	29·616	50·8	2·0	53·8	46·8	·045
6	29·869	30·023	29·638	52·3	1·4	54·6	46·8	·270
7	29·509	29·643	29·432	50·7	2·3	53·4	47·7	·445
8	29·714	29·767	29·620	50·7	2·9	52·7	46·3	·145
9	29·570	29·614	29·486	53·5	1·3	55·6	49·6	·515
10	29·437	29·578	29·333	48·7	2·5	51·9	44·4	·195
11	29·267	29·372	29·155	48·3	2·8	50·8	45·2	·165
12	29·367	29·740	29·125	47·2	**4·2**	50·2	40·5	·135
13	29·406	29·767	29·003	47·3	1·7	52·3	41·4	1·010
14	28·973	29·036	**28·926**	44·9	2·1	47·8	42·0	·230
15	29·219	29·452	29·033	44·8	2·2	49·3	41·3	·195
16	29·532	29·624	29·398	46·9	1·7	52·1	41·3	·280
17	29·526	29·705	29·370	52·0	0·5	54·0	50·3	1·040
18	29·889	29·993	29·705	48·4	1·9	50·3	45·0	·430
19	29·970	29·992	29·922	52·3	0·7	53·7	50·2	·285
20	30·082	30·298	29·863	48·5	2·4	53·7	42·6	·455
21	30·200	30·308	30·059	49·2	2·3	53·2	42·0	·010
22	30·071	30·169	29·984	49·0	1·4	53·2	39·3	·065
23	30·249	30·307	30·165	41·2	1·0	48·7	35·9	·005
24	30·207	30·286	30·129	47·5	2·8	49·7	43·2	·020
25	30·143	30·223	30·090	49·0	3·3	51·6	47·0	—
26	30·316	30·403	30·223	45·4	1·5	49·8	37·0	—
27	30·425	30·453	30·385	37·7	**0·3**	45·3	32·7	—
28	30·410	30·449	30·372	40·1	0·5	48·3	**31·9**	—
29	30·381	30·493	30·330	48·3	2·0	51·6	43·9	·040
30	30·501	**30·538**	30·477	38·9	1·4	45·5	33·4	—
	Maximum fall in one hour noon, 3rd - - - -							0·305

DECEMBER.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·380	30·479	30·271	40·1	1·3	47·0	**33·0**	—	1
30·057	30·271	29·869	48·0	3·5	51·3	44·3	—	2
29·790	29·869	29·730	48·7	2·7	49·4	47·6	·020	3
29·695	29·730	29·670	46·6	0·9	49·1	43·6	·075	4
29·826	29·924	29·720	43·4	**0·3**	47·5	37·5	·010	5
29·815	29·923	29·622	46·0	0·4	50·0	39·7	·540	6
29·656	29·891	29·554	47·6	2·2	49·8	44·9	·250	7
29·931	30·007	29·797	44·0	3·0	48·7	35·6	·100	8
29·490	29·797	**29·129**	50·9	1·8	53·8	48·4	·555	9
29·726	29·831	29·606	51·0	0·6	52·9	48·3	·445	10
29·767	29·831	29·652	47·2	1·1	51·6	40·9	·200	11
29·810	29·876	29·682	51·1	1·4	53·8	43·4	—	12
29·757	29·949	29·616	52·7	1·6	**54·2**	50·4	·225	13
29·937	29·985	29·868	49·9	1·2	51·7	47·2	·095	14
30·157	30·240	29·948	48·2	2·8	50·8	43·3	·065	15
30·170	30·218	30·081	49·6	0·6	51·0	47·3	·045	16
29·858	30·081	29·509	51·2	0·6	52·6	49·2	·485	17
29·586	29·669	29·477	46·8	2·8	51·8	43·9	·090	18
29·927	30·173	29·665	47·1	3·2	49·1	43·0	·125	19
30·252	30·303	30·173	47·9	2·2	49·2	46·2	·060	20
29·862	30·193	29·310	51·4	0·5	53·1	49·2	·255	21
29·879	30·172	29·415	46·8	**3·9**	49·6	43·9	·025	22
29·951	30·172	29·764	49·0	0·9	53·0	45·0	·665	23
30·203	30·379	29·970	50·3	0·5	52·1	48·7	·185	24
30·529	30·601	30·379	50·6	1·2	52·6	49·4	·010	25
30·646	30·791	30·577	47·7	1·8	50·7	42·8	—	26
30·841	**30·888**	30·784	44·3	2·0	47·0	41·9	·010	27
30·376	30·800	29·937	46·6	1·8	50·0	41·6	·065	28
29·841	29·945	29·796	43·3	3·4	45·8	38·7	·145	29
29·806	29·895	29·701	40·4	2·6	43·9	36·0	·420	30
30·081	30·167	29·868	38·3	2·4	41·0	34·9	·185	31
Maximum fall in one hour 5 p.m. 6th - - - -							0·190	

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and the Total Duration of the Record; for each Calendar Month and for the Year. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration.

1894.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1894.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3·0	14	7·4	15	6·9	16	6·3	16	7·65	15	5·4	8	2·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	38·85	15·1	7-50	4-10	Jan.
Feb. -	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4·05	10	6·5	13	9·2	13	9·6	16	10·1	14	8·15	11	5·7	11	5·8	9	3·55	2	0·5	—	—	—	—	—	—	19	63·15	22·8	7-3	4-57	Feb.
March	—	—	—	—	2	0·15	10	7·1	17	12·05	19	12·85	23	16·3	23	18·15	22	17·95	25	16·8	20	16·6	20	15·5	22	13·85	14	8·15	4	0·7	—	—	—	—	28	156·15	42·5	6-4	5-56	March.
April -	—	—	1	0·1	9	4·0	15	8·2	16	10·8	17	8·85	19	11·6	18	15·4	20	15·3	19	12·0	21	13·8	17	12·1	17	11·35	14	10·2	12	4·8	1	0·1	—	—	27	138·6	33·4	5-4	6-56	April.
May -	—	—	10	4·8	20	12·7	18	13·4	19	13·35	21	15·3	22	14·65	24	15·9	24	15·8	21	15·0	26	16·8	25	19·2	25	17·5	22	14·5	18	11·15	13	5·05	1	0·2	29	205·3	42·5	4-12	7-48	May.
June -	2	0·4	10	7·0	14	10·9	17	13·8	19	13·55	17	12·35	17	13·7	20	12·6	17	12·5	17	14·9	17	15·3	17	12·9	15	11·35	15	11·4	14	7·9	9	5·0	3	0·45	26	176·0	35·4	3-43	8-17	June.
July -	—	—	10	2·9	14	6·65	18	6·4	17	8·8	17	8·05	18	10·35	21	11·1	17	10·95	16	9·85	18	10·4	16	11·35	15	10·4	15	7·4	13	6·0	10	4·3	3	0·15	28	125·05	25·1	3-57	8-3	July.
Aug. -	—	—	3	1·1	5	2·8	7	2·0	9	3·5	10	5·4	16	7·35	14	7·25	15	8·8	15	10·45	18	9·5	18	8·4	18	9·15	15	6·1	9	3·05	3	1·0	—	—	26	85·85	19·1	4-44	7-16	Aug.
Sept. -	—	—	—	—	6	1·6	13	6·65	21	13·55	23	16·95	24	17·65	24	20·0	26	17·65	22	16·75	19	15·7	19	15·15	22	17·1	18	10·15	6	2·3	—	—	—	—	28	171·2	45·4	5-42	6-18	Sept.
Oct. -	—	—	—	—	—	—	—	—	11	6·3	16	10·65	16	11·7	17	11·7	17	11·5	15	10·9	14	7·35	16	7·3	14	4·95	3	1·0	—	—	—	—	—	—	24	83·35	25·4	6-42	5-18	Oct.
Nov. -	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0·25	13	4·7	18	8·95	16	10·8	19	11·8	16	11·4	19	10·4	11	5·1	2	0·35	—	—	—	—	—	—	—	—	24	63·75	24·2	7-36	4-24	Nov.
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0·1	8	2·05	11	5·4	15	7·65	14	7·1	13	7·25	12	5·1	6	2·45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	37·1	15·4	8-6	3-54	Dec.
Year	2	0·4	34	15·9	70	38·8	98	57·55	141	86·3	181	106·65	211	134·25	220	147·05	223	145·75	209	141·1	210	132·05	184	117·45	159	99·55	118	69·4	76	35·9	36	15·45	7	·8	302	1344·35	30·2	—	—	Year.

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Barometer Cistern, 42 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
Jan. 1-5	30·491	30·486	30·485	30·474	30·467	30·459	30·454	30·446	30·444	30·445	30·444	30·428	30·414	30·397	30·388	30·376	30·376	30·361	30·360	30·354	30·351	30·343	30·334	30·325	30·312	30·409	Jan. 1-5
„ 6-10	29·622	29·610	29·585	29·573	29·563	29·551	29·541	29·534	29·538	29·549	29·565	29·575	29·578	29·572	29·577	29·584	29·597	29·599	29·601	29·602	29·604	29·595	29·593	29·579	29·568	29·578	„ 6-10
„ 11-15	29·555	29·538	29·530	29·521	29·503	29·499	29·492	29·489	29·495	29·502	29·513	29·522	29·524	29·530	29·564	29·574	29·586	29·589	29·599	29·597	29·600	29·599	29·600	29·587	29·570	29·547	„ 11-15
„ 16-20	29·253	29·241	29·230	29·209	29·190	29·169	29·171	29·167	29·169	29·174	29·196	29·202	29·209	29·203	29·209	29·208	29·213	29·210	29·228	29·236	29·251	29·253	29·266	29·265	29·262	29·215	„ 16-20
„ 21-25	29·469	29·460	29·454	29·449	29·440	29·431	29·426	29·417	29·422	29·417	29·418	29·419	29·397	29·382	29·370	29·365	29·379	29·380	29·389	29·392	29·406	29·415	29·425	29·424	29·430	29·415	„ 21-25
, 26-30	29·159	29·164	29·162	29·159	29·152	29·140	29·142	29·138	29·151	29·157	29·172	29·169	29·172	29·165	29·163	29·145	29·142	29·130	29·117	29·108	29·100	29·095	29·094	29·106	29·108	29·140	„ 26-30
Feb. 31-4	29·451	29·454	29·456	29·453	29·457	29·469	29·481	29·492	29·504	29·508	29·507	29·510	29·509	29·503	29·507	29·516	29·521	29·532	29·553	29·562	29·590	29·609	29·629	29·647	29·667	29·523	Feb. 31-4
„ 5-9	29·629	29·617	29·610	29·595	29·586	29·587	29·583	29·585	29·591	29·591	29·588	29·578	29·569	29·555	29·546	29·524	29·529	29·519	29·520	29·513	29·505	29·495	29·495	29·467	29·457	29·553	„ 5-9
„ 10-14	29·241	29·248	29·273	29·301	29·350	29·372	29·393	29·407	29·429	29·424	29·425	29·427	29·422	29·409	29·401	29·401	29·407	29·403	29·411	29·406	29·406	29·411	29·415	29·415	29·407	29·384	„ 10-14
„ 15-19	30·067	30·066	30·062	30·056	30·057	30·055	30·055	30·057	30·068	30·069	30·069	30·073	30·074	30·063	30·064	30·059	30·064	30·068	30·074	30·078	30·089	30·092	30·096	30·096	30·107	30·071	„ 15-19
„ 20-24	29·920	29·913	29·915	29·917	29·913	29·907	29·908	29·907	29·913	29·907	29·894	29·880	29·858	29·838	29·802	29·766	29·742	29·739	29·763	29·779	29·771	29·770	29·773	29·771	29·772	29·842	„ 20-24
„ 25-1	29·311	29·293	29·284	29·267	29·248	29·230	29·229	29·225	29·215	29·219	29·229	29·232	29·250	29·265	29·277	29·282	29·282	29·289	29·282	29·275	29·256	29·242	29·236	29·241	29·224	29·255	„ 25-1
March 2-6	29·556	29·544	29·533	29·529	29·526	29·538	29·543	29·554	29·574	29·594	29·618	29·632	29·649	29·667	29·669	29·668	29·673	29·681	29·697	29·707	29·707	29·711	29·707	29·701	29·691	29·627	March 2-6
„ 7-11	29·190	29·152	29·123	29·100	29·098	29·142	29·166	29·181	29·187	29·188	29·188	29·188	29·191	29·175	29·166	29·160	29·159	29·157	29·159	29·160	29·147	29·123	29·108	29·083	29·048	29·150	„ 7-11
„ 12-16	29·222	29·222	29·227	29·222	29·225	29·225	29·235	29·246	29·254	29·263	29·278	29·286	29·288	29·291	29·295	29·299	29·311	29·323	29·340	29·366	29·381	29·393	29·407	29·412	29·418	29·297	„ 12-16
„ 17-21	30·109	30·109	30·108	30·101	30·101	30·102	30·113	30·120	30·129	30·133	30·135	30·136	30·135	30·133	30·126	30·121	30·118	30·124	30·134	30·139	30·145	30·144	30·149	30·152	30·147	30·126	„ 17-21
„ 22-26	30·242	30·242	30·237	30·232	30·232	30·232	30·235	30·241	30·242	30·239	30·234	30·226	30·213	30·203	30·189	30·175	30·166	30·162	30·166	30·174	30·187	30·192	30·201	30·200	30·204	30·211	„ 22-26
„ 27-31	29·940	29·932	29·926	29·925	29·923	29·921	29·927	29·931	29·936	29·933	29·926	29·921	29·911	29·901	29·889	29·881	29·873	29·871	29·875	29·880	29·894	29·903	29·905	29·905	29·903	29·909	„ 27-31
April 1-5	29·928	29·929	29·928	29·931	29·935	29·940	29·952	29·961	29·968	29·969	29·971	29·968	29·964	29·958	29·954	29·945	29·942	29·945	29·952	29·964	29·978	29·986	29·997	30·000	30·004	29·959	April 1-5
„ 6-10	29·953	29·944	29·939	29·926	29·921	29·910	29·909	29·908	29·904	29·898	29·896	29·890	29·884	29·877	29·871	29·863	29·857	29·855	29·858	29·865	29·874	29·878	29·879	29·879	29·878	29·893	„ 6-10
„ 11-15	29·737	29·735	29·730	29·726	29·723	29·724	29·721	29·722	29·719	29·711	29·710	29·710	29·702	29·690	29·679	29·665	29·652	29·650	29·649	29·648	29·649	29·660	29·659	29·662	29·668	29·692	„ 11-15
„ 16-20	29·694	29·698	29·700	29·700	29·706	29·711	29·717	29·722	29·727	29·727	29·727	29·729	29·730	29·727	29·725	29·723	29·724	29·729	29·738	29·752	29·765	29·772	29·781	29·786	29·793	29·732	„ 16-20
„ 21-25	29·669	29·661	29·646	29·637	29·626	29·626	29·628	29·625	29·629	29·619	29·616	29·602	29·593	29·584	29·576	29·558	29·556	29·550	29·550	29·551	29·551	29·549	29·550	29·549	29·547	29·594	„ 21-25
„ 26-30	29·702	29·707	29·719	29·725	29·735	29·742	29·759	29·771	29·782	29·787	29·800	29·801	29·806	29·809	29·815	29·817	29·823	29·829	29·843	29·855	29·870	29·880	29·891	29·898	29·909	29·803	„ 26-30
May 1-5	29·936	29·929	29·919	29·908	29·903	29·893	29·890	29·885	29·888	29·881	29·874	29·859	29·854	29·844	29·827	29·818	29·804	29·791	29·780	29·774	29·768	29·764	29·760	29·756	29·748	29·842	May 1-5
„ 6-10	29·498	29·493	29·491	29·480	29·480	29·477	29·478	29·475	29·474	29·467	29·461	29·457	29·464	29·455	29·460	29·457	29·463	29·472	29·475	29·476	29·481	29·481	29·494	29·500	29·502	29·476	„ 6-10
„ 11-15	29·835	29·840	29·843	29·842	29·847	29·853	29·861	29·868	29·877	29·883	29·887	29·887	29·889	29·890	29·891	29·891	29·895	29·897	29·903	29·912	29·928	29·936	29·943	29·950	29·957	29·888	„ 11-15
„ 16-20	30·251	30·247	30·243	30·235	30·236	30·238	30·246	30·246	30·247	30·243	30·235	30·229	30·223	30·213	30·207	30·205	30·202	30·199	30·200	30·205	30·215	30·227	30·233	30·235	30·234	30·228	„ 16-20
„ 21-25	30·193	30·192	30·197	30·200	30·203	30·203	30·206	30·203	30·204	30·195	30·193	30·185	30·179	30·169	30·168	30·163	30·164	30·159	30·162	30·166	30·180	30·190	30·199	30·196	30·200	30·187	„ 21-25
„ 26-30	29·803	29·792	29·785	29·775	29·769	29·766	29·766	29·764	29·762	29·757	29·748	29·743	29·734	29·726	29·727	29·722	29·720	29·716	29·721	29·726	29·725	29·731	29·731	29·726	29·720	29·746	„ 26-30
June 31-4	29·775	29·771	29·777	29·778	29·778	29·780	29·781	29·780	29·781	29·772	29·769	29·765	29·760	29·754	29·754	29·747	29·749	29·752	29·755	29·764	29·774	29·789	29·794	29·799	29·803	29·772	June 31-4
„ 5-9	29·812	29·808	29·807	29·807	29·808	29·812	29·818	29·818	29·819	29·816	29·814	29·810	29·808	29·803	29·803	29·798	29·795	29·789	29·786	29·789	29·799	29·813	29·819	29·817	29·820	29·808	„ 5-9
„ 10-14	29·828	29·829	29·830	29·830	29·835	29·835	29·834	29·833	29·831	29·828	29·821	29·817	29·809	29·802	29·795	29·794	29·797	29·796	29·803	29·808	29·820	29·833	29·844	29·853	29·855	29·822	„ 10-14
„ 15-19	29·818	29·817	29·806	29·796	29·790	29·777	29·775	29·769	29·768	29·762	29·761	29·762	29·761	29·763	29·765	29·759	29·763	29·763	29·765	29·767	29·775	29·778	29·782	29·780	29·776	29·776	„ 15-19
„ 20-24	29·832	29·834	29·835	29·835	29·832	29·837	29·836	29·831	29·830	29·827	29·826	29·816	29·812	29·809	29·807	29·802	29·813	29·813	29·821	29·831	29·845	29·858	29·869	29·871	29·872	29·832	„ 20-24
„ 25-29	30·193	30·196	30·200	30·199	30·206	30·210	30·218	30·225	30·226	30·225	30·222	30·225	30·225	30·225	30·224	30·223	30·223	30·221	30·223	30·229	30·239	30·250	30·263	30·270	30·276	30·225	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
July 30-4	30·142	30·139	30·134	30·132	30·129	30·127	30·120	30·118	30·114	30·105	30·096	30·088	30·081	30·082	30·078	30·072	30·067	30·060	30·057	30·051	30·052	30·054	30·057	30·059	30·057	30·091	July 30-4
„ 5-9	29·796	29·791	29·789	29·786	29·785	29·783	29·788	29·788	29·789	29·789	29·790	29·792	29·792	29·784	29·782	29·777	29·775	29·762	29·763	29·754	29·744	29·745	29·738	29·730	29·727	29·774	„ 5-9
„ 10-14	29·355	29·345	29·340	29·334	29·335	29·331	29·333	29·332	29·336	29·334	29·334	29·333	29·336	29·333	29·334	29·332	29·334	29·340	29·345	29·350	29·356	29·362	29·367	29·368	29·372	29·343	„ 10-14
„ 15-19	29·560	29·561	29·557	29·550	29·548	29·548	29·551	29·551	29·552	29·552	29·551	29·548	29·548	29·546	29·547	29·546	29·548	29·549	29·553	29·554	29·559	29·563	29·570	29·570	29·569	29·554	„ 15-19
„ 20-24	29·818	29·819	29·824	29·824	29·832	29·833	29·840	29·846	29·852	29·850	29·853	29·852	29·852	29·850	29·849	29·845	29·845	29·844	29·850	29·857	29·870	29·885	29·898	29·908	29·910	29·852	„ 20-24
„ 25-29	30·006	30·001	29·993	29·988	29·986	29·985	29·986	29·987	29·988	29·979	29·976	29·974	29·969	29·959	29·959	29·954	29·949	29·937	29·941	29·944	29·955	29·968	29·979	29·983	29·986	29·973	„ 25-29
Aug. 30-3	29·732	29·726	29·721	29·710	29·705	29·697	29·696	29·691	29·684	29·677	29·670	29·660	29·652	29·644	29·645	29·638	29·634	29·629	29·630	29·626	29·633	29·636	29·636	29·634	29·626	29·665	Aug. 30-3
„ 4-8	29·528	29·527	29·527	29·519	29·517	29·515	29·517	29·516	29·518	29·515	29·516	29·517	29·514	29·509	29·504	29·499	29·491	29·491	29·494	29·495	29·507	29·514	29·516	29·515	29·518	29·512	„ 4-8
„ 9-13	29·767	29·766	29·768	29·767	29·775	29·778	29·785	29·794	29·800	29·802	29·807	29·805	29·806	29·801	29·799	29·798	29·799	29·799	29·804	29·809	29·812	29·819	29·811	29·804	29·796	29·795	„ 9-13
„ 14-18	29·617	29·609	29·604	29·599	29·598	29·600	29·599	29·602	29·608	29·613	29·616	29·620	29·623	29·620	29·633	29·634	29·639	29·646	29·651	29·659	29·668	29·672	29·679	29·678	29·679	29·631	„ 14-18
„ 19-23	29·786	29·781	29·776	29·768	29·764	29·762	29·764	29·767	29·770	29·767	29·763	29·762	29·760	29·760	29·757	29·755	29·754	29·760	29·767	29·773	29·786	29·795	29·805	29·811	29·813	29·773	„ 19-23
„ 24-28	30·122	30·121	30·119	30·114	30·112	30·117	30·123	30·129	30·128	30·124	30·124	30·126	30·121	30·115	30·110	30·103	30·098	30·097	30·100	30·104	30·115	30·122	30·132	30·135	30·141	30·118	„ 24-28
Sept. 29-2	30·121	30·120	30·117	30·115	30·110	30·110	30·115	30·119	30·121	30·117	30·117	30·113	30·110	30·105	30·102	30·093	30·091	30·085	30·093	30·098	30·106	30·111	30·119	30·114	30·112	30·109	Sept. 29-2
„ 3-7	30·127	30·127	30·123	30·118	30·116	30·114	30·117	30·119	30·118	30·119	30·115	30·111	30·106	30·097	30·088	30·079	30·073	30·069	30·076	30·084	30·096	30·098	30·100	30·100	30·097	30·104	„ 3-7
„ 8-12	30·225	30·226	30·221	30·220	30·224	30·230	30·235	30·244	30·252	30·256	30·264	30·261	30·261	30·262	30·263	30·262	30·263	30·266	30·278	30·286	30·295	30·299	30·308	30·311	30·315	30·261	„ 8-12
„ 13-17	30·381	30·380	30·380	30·374	30·369	30·366	30·370	30·373	30·381	30·380	30·381	30·376	30·375	30·367	30·361	30·348	30·341	30·338	30·344	30·349	30·358	30·359	30·365	30·365	30·366	30·366	„ 13-17
„ 18-22	30·164	30·159	30·152	30·148	30·144	30·146	30·147	30·145	30·148	30·146	30·139	30·131	30·120	30·107	30·096	30·084	30·079	30·075	30·078	30·080	30·084	30·084	30·085	30·080	30·075	30·116	„ 18-22
„ 23-27	29·923	29·924	29·924	29·924	29·927	29·931	29·940	29·946	29·957	29·961	29·959	29·956	29·956	29·948	29·948	29·941	29·941	29·947	29·962	29·973	29·989	29·995	30·008	30·014	30·019	29·957	„ 23-27
Oct. 28-2	30·426	30·427	30·428	30·424	30·426	30·423	30·430	30·434	30·439	30·437	30·436	30·422	30·419	30·414	30·412	30·405	30·399	30·399	30·407	30·409	30·417	30·420	30·419	30·420	30·422	30·420	Oct. 28-2
„ 3-7	30·208	30·205	30·198	30·188	30·188	30·185	30·186	30·186	30·189	30·186	30·186	30·174	30·167	30·156	30·147	30·140	30·135	30·137	30·144	30·147	30·151	30·150	30·149	30·144	30·142	30·167	„ 3-7
„ 8-12	30·024	30·022	30·020	30·017	30·017	30·017	30·027	30·033	30·040	30·048	30·049	30·046	30·043	30·039	30·036	30·034	30·034	30·035	30·039	30·038	30·041	30·044	30·042	30·039	30·036	30·034	„ 8-12
„ 13-17	30·222	30·222	30·215	30·205	30·206	30·204	30·204	30·203	30·205	30·203	30·201	30·194	30·189	30·181	30·169	30·164	30·160	30·160	30·170	30·176	30·181	30·183	30·185	30·185	30·185	30·191	„ 13-17
„ 18-22	29·815	29·810	29·807	29·797	29·790	29·789	29·789	29·790	29·797	29·797	29·794	29·793	29·789	29·782	29·778	29·776	29·779	29·788	29·800	29·805	29·809	29·810	29·813	29·815	29·818	29·797	„ 18-22
„ 23-27	29·294	29·294	29·293	29·293	29·291	29·292	29·298	29·300	29·313	29·309	29·307	29·297	29·280	29·261	29·250	29·239	29·232	29·227	29·221	29·214	29·215	29·204	29·205	29·207	29·209	29·262	„ 23-27
Nov. 28-1	29·472	29·468	29·469	29·465	29·463	29·467	29·468	29·471	29·486	29·498	29·496	29·496	29·495	29·484	29·482	29·475	29·475	29·475	29·480	29·479	29·476	29·469	29·464	29·454	29·450	29·475	Nov. 28-1
„ 2-6	29·459	29·460	29·450	29·442	29·435	29·439	29·442	29·440	29·454	29·458	29·462	29·479	29·491	29·496	29·509	29·513	29·529	29·534	29·532	29·526	29·516	29·509	29·508	29·504	29·498	29·483	„ 2-6
„ 7-11	29·312	29·297	29·299	29·287	29·282	29·278	29·272	29·265	29·259	29·244	29·240	29·223	29·207	29·190	29·183	29·178	29·172	29·181	29·192	29·189	29·191	29·188	29·183	29·178	29·178	29·227	„ 7-11
„ 12-16	28·984	28·989	28·984	28·994	29·007	29·024	29·038	29·048	29·071	29·083	29·095	29·110	29·111	29·112	29·115	29·115	29·112	29·107	29·110	29·108	29·108	29·104	29·111	29·118	29·120	29·075	„ 12-16
„ 17-21	29·826	29·831	29·830	29·827	29·825	29·816	29·809	29·807	29·812	29·823	29·841	29·843	29·848	29·851	29·847	29·848	29·854	29·865	29·873	29·878	29·878	29·882	29·887	29·888	29·889	29·847	„ 17-21
„ 22-26	30·230	30·225	30·230	30·226	30·224	30·221	30·228	30·230	30·238	30·244	30·248	30·250	30·248	30·244	30·245	30·250	30·269	30·285	30·298	30·307	30·315	30·325	30·329	30·333	30·337	30·263	„ 22-26
Dec. 27-1	30·325	30·320	30·317	30·314	30·306	30·307	30·311	30·309	30·316	30·323	30·327	30·326	30·328	30·318	30·311	30·310	30·308	30·309	30·313	30·316	30·310	30·310	30·306	30·306	30·307	30·314	Dec. 27-1
„ 2-6	30·009	30·004	29·998	29·991	29·979	29·971	29·968	29·964	29·965	29·966	29·966	29·957	29·943	29·928	29·917	29·910	29·907	29·904	29·903	29·905	29·904	29·899	29·900	29·893	29·884	29·941	„ 2-6
„ 7-11	29·723	29·719	29·716	29·722	29·721	29·717	29·720	29·711	29·710	29·713	29·719	29·718	29·713	29·704	29·711	29·712	29·720	29·729	29·736	29·740	29·743	29·735	29·738	29·732	29·733	29·722	„ 7-11
, 12-16	29·652	29·639	29·641	29·651	29·662	29·672	29·685	29·698	29·710	29·727	29·738	29·753	29·754	29·757	29·757	29·752	29·751	29·746	29·738	29·734	29·726	29·714	29·711	29·690	29·688	29·710	„ 12-16
„ 17-21	29·614	29·594	29·577	29·554	29·540	29·529	29·534	29·547	29·554	29·565	29·579	29·579	29·576	29·579	29·573	29·569	29·566	29·549	29·535	29·516	29·486	29·456	29·432	29·392	29·350	29·534	„ 17-21
„ 22-26	29·744	29·713	29·690	29·660	29·634	29·632	29·669	29·706	29·758	29·825	29·886	29·929	29·961	29·976	30·001	30·012	30·037	30·056	30·076	30·091	30·103	30·109	30·117	30·120	30·120	29·905	„ 22-26
„ 27-31	29·804	29·799	29·777	29·767	29·760	29·748	29·740	29·732	29·744	29·757	29·757	29·756	29·736	29·733	29·738	29·741	29·744	29·751	29·748	29·742	29·749	29·739	29·729	29·721	29·703	29·749	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer 5 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. Jan. 1-5	34°·1	34°·0	33°·7	33°·6	33°·4	33°·6	33°·2	33°·0	32°·8	32°·6	32°·9	33°·8	34°·6	34°·9	34°·8	34°·8	34°·6	34°·2	34°·0	33°·9	34°·0	33°·8	33°·6	33°·4	33°·2	33°·8	1894. Jan. 1-5
,, 6-10	35·5	34·7	35·0	34·4	34·2	35·0	34·8	35·0	34·7	35·4	35·1	36·3	36·8	37·2	36·9	36·8	36·3	36·1	36·2	36·8	37·9	39·1	38·8	39·5	39·9	36·3	,, 6-10
,, 11-15	45·4	45·7	45·8	44·8	45·0	45·4	45·3	45·4	45·3	44·9	44·7	45·3	45·2	46·6	45·8	45·5	44·6	44·0	43·7	43·5	42·4	42·1	43·0	44·2	42·7	44·7	,, 11-15
,, 16-20	42·6	42·4	42·8	43·0	42·9	43·1	43·4	43·3	43·2	43·3	43·6	44·3	44·8	45·6	45·4	45·5	45·4	45·1	43·9	44·2	44·2	44·1	44·0	43·9	43·2	43·9	,, 16-20
,, 21-25	39·7	39·7	39·0	38·9	39·7	39·2	39·5	39·9	40·5	40·1	40·1	40·2	40·6	40·9	41·0	40·3	39·3	38·4	38·4	37·6	38·1	38·1	37·7	37·8	38·0	39·3	,, 21-25
,, 26-30	38·6	38·5	38·5	37·9	38·1	39·0	38·8	38·4	37·7	37·8	37·8	38·8	38·6	38·7	38·5	38·0	37·1	37·8	39·1	39·9	39·9	39·7	39·7	39·1	38·9	38·6	,, 26-30
Feb. 31-4	40·4	40·3	40·3	40·2	40·5	40·9	40·7	40·0	40·3	40·3	40·1	41·2	40·6	41·1	41·6	41·1	40·8	41·0	41·1	41·4	42·4	42·3	42·3	42·1	41·6	41·0	Feb. 31-4
,, 5-9	44·3	44·3	43·5	44·1	43·6	43·3	43·5	43·0	42·8	42·9	43·5	44·3	44·8	44·0	44·5	45·0	43·9	44·3	44·2	44·2	43·9	44·3	44·3	44·5	43·9	44·0	,, 5-9
,, 10-14	35·9	36·1	36·1	34·8	34·3	34·2	33·5	33·5	32·8	33·0	33·2	34·3	35·7	37·0	37·7	38·8	38·1	37·4	36·0	35·4	35·4	35·4	34·9	34·5	33·8	35·3	,, 10-14
,, 15-19	36·9	37·0	36·5	36·9	37·3	37·4	37·1	37·4	38·0	38·1	38·3	39·3	39·9	40·5	40·8	40·8	40·8	40·8	40·3	40·2	39·7	39·5	39·1	39·6	39·0	38·8	,, 15-19
,, 20-24	39·0	39·3	39·3	39·0	39·3	39·4	39·1	39·4	39·6	39·6	40·9	41·9	42·0	42·2	42·5	42·9	42·4	42·7	41·7	41·7	41·4	40·3	39·1	38·9	38·3	40·5	,, 20-24
,, 25-1	40·7	40·8	40·5	41·4	41·8	41·3	40·4	40·2	40·0	40·5	40·0	41·2	41·2	41·7	42·1	41·3	41·2	39·8	39·6	39·6	40·3	40·4	41·9	42·0	40·8	40·8	,, 25-1
March 2-6	39·8	40·0	40·0	39·9	40·6	40·1	39·4	40·1	40·6	40·7	41·7	42·2	42·1	41·2	42·6	43·7	43·3	43·4	42·6	41·6	41·0	40·5	39·4	39·6	40·0	41·0	March 2-6
,, 7-11	41·0	42·1	41·6	41·2	38·7	39·3	39·0	38·3	38·5	39·2	40·0	41·5	41·9	42·9	41·5	41·4	40·7	41·0	40·0	39·6	39·2	40·4	39·9	39·7	40·8	40·4	,, 7-11
,, 12-16	36·3	36·2	35·7	35·0	35·6	35·1	34·6	34·6	34·7	35·4	37·1	39·3	40·6	40·8	40·9	41·7	41·3	40·5	39·6	37·4	37·2	36·8	36·9	36·6	36·1	37·5	,, 12-16
,, 17-21	43·0	42·9	42·5	42·5	42·3	42·4	42·4	42·2	42·1	42·7	43·3	44·7	45·5	46·4	46·7	47·1	46·8	46·4	46·1	45·8	45·5	45·4	45·1	45·2	45·2	44·4	,, 17-21
,, 22-26	43·0	42·5	41·0	40·0	39·1	38·8	37·6	37·3	39·1	41·6	43·9	46·9	49·8	53·4	54·6	57·8	58·1	57·7	54·6	51·7	49·5	46·1	44·6	43·3	42·3	46·2	,, 22-26
,, 27-31	45·4	44·2	43·5	42·6	42·3	42·1	40·7	41·1	42·6	45·3	47·0	50·1	52·2	53·9	55·9	57·0	57·9	56·5	55·1	51·7	49·5	48·0	47·1	45·2	45·6	48·1	,, 27-31
April 1-5	42·2	42·4	41·1	40·5	40·2	39·7	39·0	39·5	41·2	44·8	46·4	48·7	51·0	52·7	54·3	54·9	55·5	54·2	52·4	50·0	48·8	47·1	45·2	43·3	42·0	46·3	April 1-5
,, 6-10	45·2	45·1	44·1	43·7	44·2	44·7	44·6	45·8	47·1	49·0	50·7	51·1	51·1	51·8	51·6	52·1	53·2	52·5	51·5	50·5	48·7	48·4	48·0	47·5	46·8	48·4	,, 6-10
,, 11-15	48·1	48·3	47·3	47·0	46·4	46·2	46·0	46·9	49·4	50·9	52·2	53·3	53·0	54·0	54·4	54·7	54·8	53·8	53·2	52·0	51·0	49·2	48·1	47·5	46·3	50·2	,, 11-15
,, 16-20	43·7	42·8	42·1	41·6	40·7	40·0	40·4	41·8	43·9	46·5	47·6	49·5	51·0	52·7	53·8	54·7	54·7	54·4	52·1	50·2	48·8	47·1	46·2	44·9	43·7	47·0	,, 16-20
,, 21-25	45·0	44·9	45·6	45·0	45·4	45·5	45·6	47·0	47·7	49·1	50·0	51·7	52·3	52·5	52·7	53·2	52·5	52·3	51·6	49·8	47·9	47·4	46·8	46·2	45·9	48·5	,, 21-25
,, 26-30	46·0	45·6	45·4	44·7	44·9	44·7	44·9	46·1	47·6	49·5	50·0	51·3	52·0	53·1	53·4	54·7	54·7	54·2	53·1	51·2	50·2	49·1	47·9	47·3	46·1	49·1	,, 26-30
May 1-5	45·3	45·0	44·5	44·4	44·3	44·1	44·6	45·1	45·5	46·7	47·7	49·0	49·0	49·7	49·3	49·1	48·3	48·3	47·5	46·7	46·8	46·3	45·8	45·2	44·9	46·5	May 1-5
,, 6-10	45·2	45·0	44·7	44·4	44·3	43·6	44·2	45·2	45·8	47·0	48·3	48·3	47·8	48·3	48·8	49·7	49·6	49·2	49·8	48·4	47·2	46·4	44·9	45·3	45·3	46·7	,, 6-10
,, 11-15	46·4	45·8	45·7	45·2	44·7	44·7	44·9	46·2	47·3	48·3	48·8	49·5	50·5	52·0	52·1	51·5	51·6	51·3	51·2	51·3	49·4	48·0	47·2	46·6	46·3	48·2	,, 11-15
,, 16-20	42·4	42·1	41·8	41·3	40·8	40·9	41·8	42·7	44·4	46·5	47·2	48·7	50·5	51·5	51·7	51·3	50·0	49·1	48·2	46·5	45·3	43·8	42·2	41·4	40·3	45·3	,, 16-20
,, 21-25	40·1	38·5	38·0	38·1	37·5	37·5	39·6	42·5	45·1	47·6	49·4	51·9	52·7	53·3	54·2	54·7	55·1	54·6	53·9	53·0	49·8	47·2	45·8	44·0	42·0	46·6	,, 21-25
,, 26-30	43·3	42·6	42·2	42·8	42·3	42·8	43·8	45·4	47·3	48·5	50·0	51·2	50·0	50·7	50·4	51·4	49·1	49·1	48·4	46·6	45·8	44·9	44·7	43·7	43·4	46·4	,, 26-30
June 31-4	46·8	45·8	44·5	43·9	43·0	43·4	46·0	48·6	51·3	53·9	55·4	56·6	57·6	58·7	59·3	60·7	59·4	57·8	56·9	56·2	54·3	52·1	50·6	49·3	48·1	52·0	June 31-4
,, 5-9	49·2	48·3	46·9	45·7	44·9	45·3	47·1	49·5	52·3	54·1	54·8	56·4	57·5	58·3	58·5	58·7	57·9	58·2	58·5	57·0	55·1	53·2	51·6	50·5	49·7	52·8	,, 5-9
,, 10-14	50·6	49·8	48·9	48·7	48·1	48·6	50·4	51·7	52·3	53·4	55·1	55·5	56·0	57·0	56·6	56·7	55·0	56·4	55·6	54·8	53·7	52·3	51·4	51·0	50·3	52·8	,, 10-14
,, 15-19	50·6	50·1	49·4	49·5	49·2	50·2	50·4	51·5	52·2	53·5	53·8	54·4	54·4	54·8	55·0	55·7	56·5	55·4	56·3	54·4	52·9	52·1	50·7	50·8	50·7	52·6	,, 15-19
,, 20-24	50·4	50·1	49·4	48·7	48·5	48·9	50·3	51·3	52·5	53·5	53·4	54·5	54·4	55·5	55·8	56·9	56·9	58·1	57·6	56·9	54·3	51·7	50·4	49·4	48·8	52·7	,, 20-24
,, 25-29	56·0	55·5	54·6	54·4	54·3	54·8	56·3	57·3	59·0	61·5	62·9	64·3	65·4	66·1	65·5	66·4	66·8	67·9	67·6	66·8	64·3	62·7	61·5	60·1	59·2	61·2	,, 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. July 30-4	59°·3	58°·3	57°·8	56°·9	56°·8	56°·8	58°·1	60°·0	62°·5	64°·7	66°·4	68°·0	67°·8	67°·6	67°·2	67°·7	67°·2	66°·9	67°·3	66°·2	63°·8	61°·8	59°·7	59°·5	58°·3	62°·7	1894. July 30-4
,, 5-9	55·8	55·4	54·3	54·1	53·7	53·8	54·3	55·3	55·9	57·1	57·7	57·6	59·0	60·4	60·4	59·5	58·0	58·2	58·7	57·7	56·5	55·5	55·4	55·3	55·1	56·6	,, 5-9
,, 10-14	54·1	53·7	53·4	53·2	52·9	52·9	53·6	54·3	54·6	55·4	55·9	56·5	57·2	57·5	58·7	59·4	59·5	59·2	58·2	57·3	56·7	55·7	55·0	55·0	54·6	55·8	,, 10-14
,, 15-19	53·6	53·5	53·4	53·2	52·7	53·1	53·2	54·2	54·6	55·8	57·3	57·8	58·2	59·3	60·3	60·3	61·0	59·3	58·6	58·0	56·0	55·1	53·7	53·8	52·9	56·0	,, 15-19
,, 20-24	52·8	52·3	51·6	51·2	51·0	51·1	51·8	53·9	55·3	57·6	58·4	59·6	60·2	61·1	61·1	61·7	62·4	61·7	60·1	59·3	58·1	56·5	55·1	54·0	53·4	56·5	,, 20-24
,, 25-29	59·7	59·1	58·2	57·7	57·1	57·2	58·5	61·1	63·2	65·6	67·5	68·5	69·4	71·4	71·4	71·5	71·3	71·2	70·7	69·7	67·4	65·7	64·1	62·4	61·2	64·8	,, 25-29
Aug. 30-3	58·7	57·8	57·2	56·7	56·5	56·8	57·2	58·9	60·0	61·5	62·1	63·7	64·3	65·6	65·4	65·9	63·6	62·7	61·6	61·0	60·5	59·6	59·0	58·2	57·6	60·5	Aug. 30-3
,, 4-8	54·4	54·0	53·7	54·0	53·8	54·1	54·2	53·9	54·7	56·0	56·5	56·8	56·6	58·1	57·8	56·8	57·6	56·9	56·6	55·9	55·0	54·4	54·5	54·3	54·1	55·4	,, 4-8
,, 9-13	54·6	54·3	54·3	54·4	54·5	54·4	54·5	55·3	56·9	58·0	57·8	58·7	58·5	59·4	59·6	60·0	59·8	59·5	58·8	57·2	55·9	55·4	54·7	54·3	53·5	56·6	,, 9-13
,, 14-18	52·0	52·0	51·6	51·8	51·9	52·1	52·4	53·7	54·3	55·3	56·0	57·6	58·0	58·2	57·7	57·7	57·2	57·0	55·9	54·8	54·6	54·3	53·8	53·1	52·5	54·6	,, 14-18
,, 19-23	51·6	51·2	50·9	51·0	50·6	50·2	49·9	51·1	52·6	53·7	55·3	55·9	56·7	57·4	57·8	58·5	57·7	57·4	56·5	55·2	53·9	52·8	51·7	51·0	50·4	53·6	,, 19-23
,, 24-28	49·6	49·4	49·6	48·5	47·9	47·3	48·1	50·1	52·0	54·3	55·6	56·5	57·4	58·4	59·2	60·2	60·5	59·5	58·5	56·2	54·8	53·5	52·6	51·7	50·9	53·7	,, 24-28
Sept. 29-2	50·9	50·1	49·3	48·4	48·4	48·1	48·1	49·5	51·4	53·6	54·4	55·9	56·4	57·3	57·2	58·1	58·3	57·9	56·3	55·2	53·4	52·2	50·7	49·6	48·9	52·8	Sept. 29-2
,, 3-7	47·8	47·4	46·5	45·8	44·9	44·7	44·7	45·0	46·9	50·0	51·6	53·6	54·6	55·1	56·3	56·4	56·0	55·4	52·7	51·5	50·4	49·8	49·4	49·3	48·6	50·2	,, 3-7
,, 8-12	48·8	48·3	47·6	47·4	47·5	47·2	47·3	48·2	50·7	53·1	54·4	55·5	56·6	57·7	58·6	59·2	59·5	58·7	56·6	54·0	52·6	52·5	51·4	50·4	49·7	52·5	,, 8-12
,, 13-17	50·0	49·9	49·5	49·3	49·1	49·0	49·0	49·9	51·1	52·5	54·0	55·7	56·8	57·6	58·1	59·1	59·0	58·7	57·0	55·7	54·5	52·9	51·6	50·9	49·4	53·2	,, 13-17
,, 18-22	51·1	50·3	49·7	49·0	47·8	47·4	47·9	48·3	49·7	51·8	53·3	55·5	56·7	57·1	57·8	58·5	58·2	57·0	55·4	54·1	53·4	52·5	52·0	51·8	51·5	52·7	,, 18-22
,, 23-27	46·8	46·4	46·2	44·8	44·2	43·9	43·4	43·8	44·7	47·3	49·4	51·8	53·7	54·5	55·2	56·6	56·7	54·4	52·0	49·4	48·2	47·5	46·1	46·1	45·1	48·7	,, 23-27
Oct. 28-2	44·6	44·1	43·8	43·4	43·0	43·1	43·5	43·8	45·4	48·1	50·3	52·2	53·1	53·7	54·3	54·2	54·1	52·9	51·3	49·2	48·8	47·8	46·0	45·3	44·6	48·0	Oct. 28-2
,, 3-7	44·7	45·0	44·1	44·3	44·7	44·7	44·1	44·9	45·9	48·1	49·5	51·3	52·6	54·0	54·5	55·2	54·7	53·3	51·4	50·7	50·1	49·2	47·7	46·7	46·2	48·7	,, 3-7
,, 8-12	50·4	50·6	50·4	50·4	49·9	50·2	50·1	50·4	50·5	51·5	52·9	54·0	55·0	55·0	55·0	55·2	54·9	53·9	53·4	52·4	51·4	51·4	51·5	51·7	51·8	52·2	,, 8-12
,, 13-17	46·3	46·0	46·0	46·3	46·0	45·9	45·6	45·6	46·4	47·1	48·3	49·4	49·3	51·0	50·9	50·2	49·9	48·3	47·0	46·5	45·9	45·2	44·6	44·4	43·9	47·0	,, 13-17
,, 18-22	36·4	35·9	34·8	35·4	35·1	34·7	34·7	35·6	34·8	36·5	38·2	40·8	43·2	44·0	44·1	44·4	43·5	41·3	40·1	38·0	36·3	35·9	35·3	35·2	34·6	38·0	,, 18-22
,, 23-27	40·8	39·5	39·5	39·7	38·9	38·8	38·2	37·6	37·7	38·7	40·8	43·7	45·5	47·3	47·5	47·3	46·9	45·6	44·1	43·5	43·1	43·1	42·8	42·3	40·8	42·1	,, 23-27
Nov. 28-1	42·7	42·6	41·8	42·4	42·6	42·8	43·7	44·6	44·6	44·4	45·3	46·3	47·3	48·2	48·5	48·8	48·3	47·4	46·6	47·1	47·2	46·9	47·3	46·8	46·6	45·6	Nov. 28-1
,, 2-6	51·9	52·4	52·2	52·0	52·1	51·7	52·0	52·2	52·3	52·5	52·6	52·9	52·1	52·4	52·2	52·2	52·0	51·3	51·6	51·2	51·3	50·8	51·0	50·9	51·7	51·9	,, 2-6
,, 7-11	46·9	47·0	45·5	45·6	45·9	45·6	45·2	45·3	45·5	46·4	46·3	46·7	46·1	46·7	46·5	47·5	47·3	46·6	46·8	46·4	46·2	45·4	45·7	45·6	45·2	46·2	,, 7-11
,, 12-16	42·9	43·8	43·9	43·7	43·3	42·7	42·2	42·0	41·8	41·6	42·1	42·5	42·9	43·0	43·4	43·5	43·8	44·0	43·6	44·0	43·7	43·8	43·5	43·5	43·7	43·2	,, 12-16
,, 17-21	48·2	47·5	47·0	47·7	47·8	47·0	47·7	48·0	48·1	48·2	48·3	48·6	48·8	48·5	48·5	48·4	48·1	47·6	47·5	48·0	47·9	47·5	47·7	48·1	47·8	47·9	,, 17-21
,, 22-26	42·9	43·1	41·9	41·6	41·8	42·3	41·7	42·0	42·2	42·1	42·5	43·6	43·9	45·0	46·2	45·9	45·1	44·8	44·2	43·3	43·2	42·6	42·0	41·7	41·0	43·1	,, 22-26
Dec. 27-1	45·4	45·0	44·9	44·7	44·8	44·9	45·5	45·3	45·3	45·3	46·0	46·5	46·8	47·1	47·1	47·1	46·8	46·9	46·9	46·8	46·8	46·9	46·7	46·7	46·7	46·1	Dec. 27-1
,, 2-6	33·7	33·1	32·8	32·7	32·6	32·2	32·3	32·5	32·8	33·5	33·7	34·0	35·0	35·8	37·0	37·8	37·0	36·5	35·9	35·4	35·6	34·6	34·5	33·4	32·7	34·3	,, 2-6
,, 7-11	41·0	41·7	40·7	41·3	41·5	41·9	42·2	43·4	43·7	44·1	44·5	44·9	45·2	44·8	44·3	43·9	44·4	44·6	44·5	43·5	43·4	43·0	41·6	41·3	40·9	43·1	,, 7-11
,, 12-16	44·4	44·8	44·5	44·3	43·3	42·7	42·6	42·7	42·5	43·5	43·8	44·2	44·9	45·1	44·6	43·8	43·7	44·1	44·4	43·7	43·8	44·4	44·6	44·8	44·6	44·0	,, 12-16
,, 17-21	42·5	43·2	42·9	43·1	43·7	43·8	42·5	41·5	41·4	41·6	41·4	42·6	43·1	43·1	43·2	43·2	43·2	42·8	43·3	43·1	42·1	43·4	44·4	44·5	44·9	43·0	,, 17-21
,, 22-26	45·7	46·6	45·7	45·3	44·8	45·7	44·7	44·9	45·1	44·6	43·9	43·9	44·0	44·4	44·5	44·0	44·3	44·3	44·1	44·5	44·4	44·6	44·2	43·5	43·8	44·6	,, 22-26
,, 27-31	36·3	37·0	38·0	38·1	37·6	37·2	37·6	37·3	39·3	37·5	38·4	38·3	39·9	39·4	39·4	37·9	36·0	36·9	36·5	35·1	34·2	34·2	33·7	34·4	33·9	37·0	,, 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. Jan. 1-5	2°·7	2°·6	2°·4*	2°·5*	2°·3*	2°·4*	2°·2*	2°·2*	2°·1*	2°·6*	2°·9	3°·0	3°·5	4°·0	3°·2	3°·8	3°·4	3°·5	3°·2	3°·1	3°·1	3°·2	3°·3	3°·1	2°·8	2°·9	1894. Jan. 1-5
„ 6-10	2·8	2·3	2·6	2·2	2·2	2·4	2·7	2·7	2·5	3·1	3·1	3·4	3·5	3·7	3·4	3·7	3·2	3·0	2·9	3·4	3·5	3·9	3·2	3·7	3·3	3·0	„ 6-10
„ 11-15	3·0	3·1	3·1	2·3	2·4	2·7	2·7	2·8	2·8	2·7	2·7	2·8	2·6	3·4	3·6	3·4	2·8	2·3	2·7	2·5	2·2	2·4	2·5	3·2	2·0	2·8	„ 11-15
„ 16-20	2·2	2·0	2·1	1·8	1·6	1·8	1·6	1·7	1·3	1·3	1·3	1·7	2·3	2·7	2·2	2·4	2·7	2·5	1·7	2·4	2·4	2·5	2·5	2·8	2·4	2·1	„ 16-20
„ 21-25	3·7	3·9	2·7	2·2	3·4	2·7	2·7	2·7	2·8	2·2	2·0	2·2	2·4	2·5	2·7	2·6	2·5	2·0	2·2	2·2	2·6	2·8	2·9	3·1	3·6	2·7	„ 21-25
„ 26-30	2·0	2·1	2·3	1·5	1·7	2·0	2·0	2·2	2·0	2·1	2·1	3·2	3·1	3·2	3·0	2·8	2·2	2·8	3·5	3·8	3·5	3·3	3·1	2·2	2·2	2·6	„ 26-30
Feb. 31-4	2·6	2·4	2·0	1·6	1·5	2·5	2·5	2·2	2·1	1·6	1·4	2·0	1·2	1·3	1·8	1·7	2·0	2·4	2·8	2·5	2·9	3·2	3·0	3·2	3·0	2·2	Feb. 31-4
„ 5-9	2·9	3·1	3·1	3·3	3·1	2·6	3·0	2·7	2·4	2·3	2·5	2·4	2·6	2·3	2·7	2·7	2·3	2·5	3·0	3·2	3·2	3·6	3·7	3·4	2·9	2·9	„ 5-9
„ 10-14	1·9	2·1	2·3	2·0	2·2	1·9	1·6	2·0	1·7	2·1	2·0	2·2	2·7	3·0	3·4	3·2	2·4	2·5	2·0	1·8	1·8	2·4	2·0	1·8	1·5	2·2	„ 10-14
„ 15-19	2·0	1·9	1·8	1·9	2·1	2·0	1·7	1·7	1·9	2·0	2·0	2·2	2·4	2·3	2·5	2·7	2·4	2·3	2·2	2·1	1·9	2·0	1·8	2·1	1·7	2·0	„ 15-19
„ 20-24	1·3	1·9	1·9	1·5	1·8	1·9	1·6	1·7	1·7	1·3	2·2	2·9	2·7	2·7	2·8	3·3	2·9	2·7	3·1	3·6	3·4	2·9	2·3	1·7	1·7	2·3	„ 20-24
„ 25-1	3·0	2·9	2·7	3·5	4·2	3·2	2·7	2·4	1·9	2·1	1·5	2·1	2·6	2·7	3·3	2·9	2·9	2·5	2·3	2·1	2·6	3·1	3·4	3·6	2·7	2·7	„ 25-1
March 2-6	2·4	2·2	1·9	1·9	2·5	2·3	2·0	2·2	2·2	2·0	2·9	2·9	2·9	2·4	3·6	3·9	3·5	3·7	3·6	3·2	3·0	2·7	2·0	2·1	2·6	2·6	March 2-6
„ 7-11	1·8	2·0	2·0	1·9	1·4	2·1	2·5	2·5	2·2	2·6	2·6	2·9	3·3	3·6	3·0	2·5	2·5	2·6	2·3	1·9	1·6	2·4	2·1	1·6	1·8	2·3	„ 7-11
„ 12-16	1·8	1·7	1·5	1·2	1·6	1·3	1·3	1·1	1·1	1·1	1·5	2·5	2·8	2·7	2·9	3·2	3·1	2·6	2·3	1·6	1·8	1·7	1·7	1·5	1·7	2·0	„ 12-16
„ 17-21	1·4	1·3	1·1	1·0	1·4	1·3	1·5	1·3	1·0	1·0	1·2	1·6	2·1	2·3	2·3	2·5	2·3	2·1	2·1	1·9	1·8	1·7	1·5	1·6	1·7	1·6	„ 17-21
„ 22-26	2·3	2·0	1·6	1·3	1·3	1·2	1·0	1·0	1·3	1·8	2·2	2·7	3·9	6·2	6·8	8·4	8·2	7·9	6·7	5·3	4·5	2·9	2·6	2·5	2·4	3·6	„ 22-26
„ 27-31	3·8	3·2	3·1	2·8	2·7	2·8	2·3	2·5	3·1	3·7	4·1	5·4	6·0	6·8	8·0	8·1	8·9	8·2	7·6	5·9	4·8	4·3	3·7	3·0	3·6	4·7	„ 27-31
April 1-5	2·0	2·0	1·6	1·6	1·5	1·1	0·9	0·8	1·2	2·0	2·5	3·2	4·7	5·6	6·8	6·8	7·2	6·6	5·5	4·7	4·5	3·8	3·4	2·7	2·3	3·4	April 1-5
„ 6-10	3·0	3·5	3·1	2·9	2·7	2·9	2·8	3·3	3·5	4·5	5·8	5·6	5·2	5·5	5·2	5·2	5·6	5·4	4·9	4·5	3·8	3·6	3·7	3·4	2·9	4·1	„ 6-10
„ 11-15	3·9	4·1	3·6	3·9	3·6	3·7	3·6	4·0	5·1	5·7	6·1	6·5	6·4	6·9	7·0	7·0	7·5	7·5	7·2	6·6	6·2	4·7	4·4	4·5	3·8	5·4	„ 11-15
„ 16-20	2·3	2·1	1·8	1·8	1·6	1·5	1·6	2·3	2·8	3·4	3·9	4·6	5·1	5·8	6·2	6·3	6·8	6·8	5·6	4·7	4·6	3·5	3·1	2·6	2·3	3·7	„ 16-20
„ 21-25	4·0	3·9	4·5	4·1	4·4	4·4	4·3	4·4	4·4	4·9	5·4	6·3	6·6	6·0	6·4	6·0	4·9	5·1	5·9	5·1	4·3	4·7	4·4	4·3	4·0	4·9	„ 21-25
„ 26-30	1·8	1·9	2·0	1·9	2·2	2·3	2·4	2·4	3·3	3·9	3·8	4·0	4·5	4·7	4·7	5·7	5·6	5·3	5·6	4·4	3·9	3·5	2·9	2·8	2·4	3·5	„ 26-30
May 1-5	3·7	4·1	3·5	3·6	3·6	3·4	3·8	3·7	3·5	4·3	4·2	5·0	5·0	5·0	4·9	4·3	4·0	3·9	3·8	3·1	3·3	3·2	3·0	2·7	3·1	3·8	May 1-5
„ 6-10	2·4	2·4	2·8	2·5	2·3	1·8	2·3	2·4	2·8	3·3	3·7	3·4	2·9	2·6	3·1	3·1	3·4	2·9	3·7	3·2	2·7	2·2	2·1	2·4	2·4	2·8	„ 6-10
„ 11-15	2·7	2·5	2·5	2·2	2·0	1·9	1·8	2·1	2·4	2·8	3·1	3·5	4·1	5·0	5·0	4·4	4·9	4·3	4·8	4·9	4·2	3·6	3·3	2·8	2·5	3·3	„ 11-15
„ 16-20	2·5	2·5	2·7	2·5	2·6	2·6	3·1	3·3	4·2	5·2	5·3	5·8	6·9	7·6	7·3	6·6	5·8	5·1	5·1	4·2	3·9	3·2	2·9	2·8	2·5	4·3	„ 16-20
„ 21-25	2·7	2·4	2·3	2·2	1·8	1·7	2·2	2·6	3·4	4·6	5·1	6·8	7·7	8·1	8·1	8·3	8·5	8·3	8·7	8·4	6·7	5·5	5·2	4·4	3·3	5·1	„ 21-25
„ 26-30	3·0	2·9	2·5	2·8	2·3	2·4	2·8	3·3	4·4	5·1	5·6	6·2	5·4	5·6	5·5	5·7	4·6	4·5	3·8	3·1	2·7	2·3	2·8	2·4	2·4	3·7	„ 26-30
June 31-4	2·4	2·2	1·8	1·7	1·4	1·5	2·3	3·0	4·0	5·3	6·2	6·9	7·6	8·0	8·5	9·0	8·1	7·9	7·4	6·6	5·4	4·0	3·5	3·2	3·0	4·8	June 31-4
„ 5-9	3·4	2·9	2·5	1·9	1·8	1·9	2·3	2·9	4·4	5·2	5·7	6·7	7·2	7·2	7·2	7·0	6·3	6·5	7·1	6·4	5·7	4·2	3·5	3·1	2·8	4·7	„ 5-9
„ 10-14	2·5	2·4	2·1	2·2	1·8	1·9	2·4	2·7	3·0	3·5	4·1	4·1	4·2	4·6	4·4	3·9	3·4	3·2	3·1	3·6	3·5	2·8	2·8	2·7	2·4	3·1	„ 10-14
„ 15-19	2·2	1·8	1·5	1·3	1·3	1·3	1·1	1·3	1·7	2·4	2·8	3·6	3·6	4·8	5·3	5·0	6·1	5·3	5·0	4·6	3·6	3·1	2·5	2·3	2·1	3·0	„ 15-19
„ 20-24	2·3	2·1	2·3	2·0	2·2	2·2	2·7	3·3	3·4	3·8	3·7	4·1	3·7	4·4	4·6	5·2	5·2	6·0	6·0	5·7	4·8	3·5	3·0	2·5	2·2	3·6	„ 20-24
„ 25-29	1·2	1·0	0·9	0·9	0·8	0·8	1·2	1·4	2·0	2·9	3·7	4·6	4·8	4·9	4·7	5·0	5·4	5·8	5·8	5·1	3·8	3·2	2·4	1·4	1·2	2·9	„ 25-29

* Probable.

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. July 30-4	2°·3	2°·2	2°·3	1°·8	1°·8	1°·7	2°·2	2°·7	3°·4	4°·0	4°·6	5°·9	6°·1	6°·3	6°·4	6°·8	7°·3	7°·1	7°·3	6°·1	4°·8	3°·6	2°·5	2°·6	2°·1	4°·2	1894. July 30-4
„ 5-9	2·1	1·8	1·5	1·4	1·4	1·4	1·3	1·5	1·8	2·2	2·6	2·6	3·2	3·9	4·0	3·4	2·4	2·5	2·8	2·8	2·5	2·3	2·4	2·4	2·1	2·3	„ 5-9
„ 10-14	1·3	1·2	1·1	1·1	0·8	1·0	1·1	1·4	1·5	1·8	2·0	2·1	2·5	2·7	3·8	3·6	3·6	3·8	3·5	2·6	2·4	2·0	1·7	1·8	1·8	2·1	„ 10-14
„ 15-19	2·2	2·3	2·4	2·5	1·9	2·1	2·0	2·6	2·6	2·9	3·8	3·7	4·0	4·6	5·0	4·6	5·6	5·2	5·0	4·2	3·2	2·9	2·3	2·6	2·0	3·3	„ 15-19
„ 20-24	2·1	1·8	1·5	1·5	1·5	1·6	1·7	2·2	2·5	3·6	4·2	4·8	5·4	5·6	5·4	5·2	5·9	4·7	4·2	3·8	3·4	2·8	2·3	2·2	2·2	3·3	„ 20-24
„ 25-29	2·9	2·9	2·6	2·5	2·3	2·3	3·0	3·9	4·9	6·4	7·3	7·8	8·2	9·3	9·8	9·0	9·6	8·9	8·8	8·1	7·2	6·0	4·9	3·6	2·9	5·8	„ 25-29
Aug. 30-3	2·2	2·1	1·8	1·6	1·6	2·0	2·1	2·8	3·3	3·6	3·4	4·1	4·5	5·1	5·5	5·2	4·1	3·2	2·8	2·7	2·6	2·2	2·4	2·0	1·9	3·0	Aug. 30-3
„ 4-8	1·8	1·7	1·7	1·9	1·6	2·0	1·7	1·5	1·9	2·7	2·9	2·7	2·5	3·1	3·1	2·4	2·7	2·0	2·1	1·6	1·7	1·6	1·7	1·6	1·6	2·1	„ 4-8
„ 9-13	1·8	1·4	1·5	1·8	2·0	2·0	1·9	2·0	2·7	4·0	3·6	3·7	3·2	4·0	4·5	4·4	4·7	4·3	4·7	3·5	2·9	2·7	2·4	2·3	1·8	3·0	„ 9-13
„ 14-18	2·5	2·3	1·9	1·8	1·8	1·9	2·0	2·3	3·1	3·5	4·1	5·0	4·8	4·9	4·6	4·4	4·4	4·0	3·3	2·4	3·3	3·3	3·1	3·1	2·6	3·2	„ 14-18
„ 19-23	2·2	2·1	2·0	2·2	2·0	1·6	1·6	1·9	2·4	2·6	3·4	3·5	3·6	4·0	4·2	4·8	4·7	4·2	3·7	3·4	3·3	3·3	2·9	2·5	2·5	2·9	„ 19-23
„ 24-28	2·4	2·5	2·5	2·1	2·3	1·8	2·2	2·4	3·1	4·0	4·7	4·8	5·8	6·4	6·3	6·3	6·1	5·2	5·0	3·8	3·4	3·0	2·6	2·6	2·6	3·8	„ 24-28
Sept. 29-2	2·1	1·8	1·7	1·3	1·2	1·2	1·1	1·3	1·7	2·6	2·5	3·3	3·6	3·8	3·9	4·2	4·4	4·9	4·6	4·4	3·6	3·0	2·5	2·3	2·2	2·8	Sept. 29-2
„ 3-7	2·6	2·5	2·4	2·1	1·9	2·0	2·1	2·2	2·7	3·9	4·6	5·6	5·8	6·1	6·7	6·7	6·2	5·5	3·8	3·2	2·8	2·7	2·4	2·5	2·5	3·7	„ 3-7
„ 8-12	2·0	1·7	1·6	1·5	1·6	1·4	1·5	1·7	2·3	3·3	4·1	4·9	5·6	6·0	6·8	6·7	6·8	6·2	5·4	4·2	3·8	3·4	2·6	2·0	1·9	3·5	„ 8-12
„ 13-17	1·6	1·4	1·3	1·3	1·3	1·2	1·0	1·3	1·2	1·6	2·2	2·8	3·2	3·8	4·4	4·5	4·4	4·1	3·4	2·9	2·3	1·9	1·6	1·6	1·4	2·3	„ 13-17
„ 18-22	2·6	2·5	2·1	2·1	1·6	1·5	1·7	1·7	1·9	2·5	2·9	4·5	5·5	5·3	6·0	5·9	5·9	5·0	4·3	3·4	2·8	2·7	2·7	2·9	2·9	3·3	„ 18-22
„ 23-27	2·2	2·1	2·0	1·8	1·8	2·0	1·7	2·0	2·2	2·9	3·6	4·4	5·6	6·3	6·6	7·3	6·5	5·5	4·7	3·4	3·0	2·7	2·5	2·7	2·4	3·5	„ 23-27
Oct. 28-2	2·2	2·1	2·0	1·7	1·6	1·6	1·8	2·1	2·4	2·9	3·5	4·2	4·6	4·4	4·9	4·6	4·8	3·9	3·3	2·9	2·5	2·3	1·9	1·8	1·6	2·8	Oct. 28-2
„ 3-7	1·2	1·1	1·0	1·1	1·4	1·6	1·2	1·1	1·2	1·7	2·3	3·0	3·8	4·3	4·6	4·7	4·3	3·7	3·1	2·9	2·5	2·3	1·7	1·2	1·3	2·3	„ 3-7
„ 8-12	1·0	1·4	1·5	1·6	1·6	1·6	1·6	1·9	1·5	1·9	2·4	2·9	3·4	3·0	3·1	2·9	2·4	2·2	2·6	1·9	1·4	1·2	1·1	1·0	1·1	2·0	„ 8-12
„ 13-17	2·5	2·1	2·2	2·7	2·4	2·2	2·1	1·8	2·2	2·5	3·1	3·7	3·5	4·6	4·7	4·1	3·9	3·1	3·0	2·8	2·5	2·4	2·5	3·0	2·7	2·8	„ 13-17
„ 18-22	1·9	2·1	1·6	1·6	1·6	1·9	1·8	1·8	1·8	2·0	2·8	3·4	4·0	4·5	4·2	4·3	4·2	3·3	2·9	2·3	1·9	1·8	1·8	2·0	1·8	2·6	„ 18-22
„ 23-27	2·1	1·9	2·0	2·2	2·2	2·0	1·5	1·4	1·3	1·1	1·8	2·6	3·6	4·3	4·5	4·6	4·6	4·3	3·8	3·4	3·3	3·3	3·1	3·1	2·2	2·8	„ 23-27
Nov. 28-1	2·3	2·6	1·5	1·7	2·2	2·3	2·7	3·3	3·1	2·4	2·9	3·0	3·3	3·3	3·1	3·1	3·0	2·7	2·2	2·5	2·6	2·2	2·3	2·2	2·3	2·6	Nov. 28-1
„ 2-6	2·2	3·0	2·7	2·2	2·3	2·2	2·6	2·7	3·2	3·2	3·0	3·4	2·7	3·4	3·3	3·9	4·3	3·3	4·0	3·2	2·9	2·2	2·8	2·7	2·9	3·0	„ 2-6
„ 7-11	2·5	2·3	1·4	1·8	1·9	1·8	1·5	1·1	1·4	2·2	1·9	1·8	1·2	1·5	1·0	2·3	2·5	2·4	2·6	2·3	2·0	2·2	2·1	2·1	1·8	1·9	„ 7-11
„ 12-16	2·4	2·8	3·1	3·0	3·0	2·9	2·6	2·7	2·7	2·2	2·4	2·4	2·6	2·4	2·9	3·2	3·2	3·4	2·9	3·3	2·8	3·1	3·0	3·1	3·2	2·9	„ 12-16
„ 17-21	3·7	3·6	3·1	3·5	3·2	3·2	3·4	3·3	3·0	2·7	3·0	2·9	3·3	3·2	3·3	3·0	3·0	2·6	2·5	2·4	2·3	2·0	1·9	2·5	2·6	2·9	„ 17-21
„ 22-26	1·7	1·6	1·3	1·1	1·2	1·5	1·1	1·3	1·6	1·7	1·8	2·0	1·6	1·7	2·1	2·4	1·9	2·3	1·9	2·0	2·3	1·8	1·6	1·5	1·8	1·8	„ 22-26
Dec. 27-1	2·0	1·7	1·6	1·4	1·5	1·5	2·0	2·0	1·7	2·0	2·1	2·3	2·5	2·6	2·5	2·8	2·8	2·6	2·8	2·6	2·3	2·3	2·3	1·9	2·0	2·1	Dec. 27-1
„ 2-6	0·8	0·7	0·6	0·7	0·7	0·6	0·7	0·6	0·6	1·0	0·6	0·7	1·1	1·2	1·2	1·6	1·4	1·0	0·8	0·7	0·9	0·7	0·8	0·6	0·5	0·9	„ 2-6
„ 7-11	1·5	1·4	1·1	1·1	1·3	1·6	2·0	2·3	2·3	2·2	2·6	2·5	2·7	2·0	1·9	1·6	2·1	2·1	2·5	2·2	2·3	2·4	1·8	1·7	1·6	2·0	„ 7-11
„ 12-16	2·5	2·8	2·5	2·4	2·1	1·7	1·8	1·6	1·5	2·1	2·2	2·1	2·8	2·7	2·7	2·2	2·2	2·8	2·9	2·5	2·9	3·3	3·3	3·2	3·2	2·5	„ 12-16
„ 17-21	2·3	2·8	2·4	2·1	2·8	3·0	2·4	2·2	2·0	2·0	1·8	2·5	2·6	2·6	2·4	2·7	2·8	2·6	3·1	2·6	1·8	1·9	2·1	2·3	2·2	2·4	„ 17-21
„ 22-26	1·2	1·7	1·5	1·7	1·4	1·4	1·6	1·9	2·4	2·3	2·1	2·3	2·4	2·2	2·3	1·9	2·3	2·4	2·4	2·5	2·2	2·1	1·9	1·2	1·1	1·9	„ 22-26
„ 27-31	2·5	2·9	3·4	3·1	2·8	1·9	2·5	2·3	3·6	1·9	2·7	2·4	3·7	3·7	4·0	3·6	2·4	3·5	3·4	2·1	2·1	2·1	1·8	2·6	2·4	2·8	„ 27-31

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Rain-gauge 1 foot 8 inches above Ground; 33 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	1	·006	1	·012	1	·062	2	·178	1	·097	1	·011	—	—	1	·012	—	—
„ 11-15	2	·032	1	·050	4	·176	3	·090	4	·051	3	·066	3	·038	3	·083	3	·044	3	·082	1	·074	1	·181
„ 16-20	2	·111	2	·085	3	·021	4	·086	4	·251	4	·283	4	·320	4	·268	5	·392	4	·112	4	·024	2	·050
„ 21-25	3	·032	2	·013	3	·047	2	·008	4	·117	3	·050	2	·055	2	·112	4	·140	4	·278	3	·045	3	·045
„ 26-30	3	·063	3	·026	3	·051	3	·069	4	·075	4	·127	4	·109	3	·160	4	·167	4	·077	3	·013	4	·055
Feb. 31-4	2	·015	4	·098	4	·105	4	·137	4	·136	1	·012	2	·085	2	·023	2	·020	3	·159	4	·156	4	·317
„ 5-9	2	·138	4	·230	3	·089	3	·126	4	·229	3	·234	3	·326	3	·341	4	·435	3	·486	3	·313	2	·312
„ 10-14	2	·072	2	·035	2	·067	2	·042	2	·043	2	·060	2	·035	2	·025	1	·009	1	·004	2	·040	2	·109
„ 15-19	1	·022	1	·028	1	·010	1	·012	—	—	1	·003	2	·024	1	·020	2	·036	1	·031	2	·011	2	·018
„ 20-24	2	·056	1	·038	3	·050	3	·021	2	·009	1	·006	1	·003	1	·010	3	·033	2	·038	—	—	1	·003
„ 25-1	5	·199	4	·214	5	·123	2	·065	2	·052	3	·215	4	·083	4	·046	5	·176	5	·216	4	·228	2	·028
Mar. 2-6	4	·246	4	·097	5	·146	3	·031	3	·155	3	·124	3	·106	3	·046	3	·080	4	·109	3	·069	3	·089
„ 7-11	3	·215	3	·426	3	·312	3	·160	4	·081	2	·011	1	·008	2	·019	2	·017	1	·018	2	·008	2	·021
„ 12-16	1	·040	2	·043	2	·018	2	·013	2	·050	2	·014	2	·100	2	·069	3	·204	3	·057	1	·003	—	—
„ 17-21	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	1	·013	2	·024	1	·007	1	·028	1	·020	1	·008	1	·003	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	1	·003	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	—	—	2	·010
„ 11-15	2	·015	1	·007	1	·023	1	·023	1	·030	1	·010	—	—	1	·013	1	·010	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·010	1	·028	1	·017	1	·045	2	·058	1	·027	1	·003	—	—	—	—	2	·013	—	—	—	—
„ 21-25	1	·063	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	2	·013	2	·017	2	·030	2	·018	2	·019	2	·043	1	·035	1	·038	1	·017	1	·020	—	—	—	—
May 1-5	1	·007	2	·063	1	·003	1	·004	2	·017	3	·036	2	·010	2	·013	2	·010	1	·010	—	—	1	·010
„ 6-10	4	·073	1	·007	2	·071	4	·053	4	·087	3	·095	3	·070	5	·084	3	·082	3	·053	3	·040	4	·087
„ 11-15	1	·013	1	·004	2	·023	3	·025	3	·025	1	·003	2	·036	2	·028	1	·003	1	·025	2	·036	2	·051
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	1	·003	2	·015	1	·006	3	·011	1	·003	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·047
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·014	—	—	—	—	1	·030	1	·067
„ 15-19	1	·115	2	·125	1	·085	3	·089	2	·130	3	·140	3	·221	3	·167	2	·358	2	·171	1	·016	1	·044
„ 20-24	1	·003	—	—	1	·004	—	—	1	·003	1	·003	—	—	1	·007	2	·023	2	·044	1	·027	2	·077
„ 25-29	1	·003	—	—	—	—	2	·006	—	—	—	—	1	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	5	·465*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·006	1	·003	1	·048	1	·006	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ 11-15	1	·113	1	·026	1	·070	1	·042	2	·130	2	·047	2	·040	2	·099	1	·067	2	·034	2	·083	3	·096	5	1·814
„ 16-20	2	·060	3	·047	1	·039	3	·144	4	·117	5	·133	4	·153	4	·021	3	·034	1	·171	1	·017	2	·064	5	3·003
„ 21-25	3	·137	3	·189	3	·278	2	·364	1	·229	1	·192	2	·258	1	·175	1	·008	—	—	2	·016	1	·007	10	6·396*
„ 26-30	2	·032	1	·025	2	·080	4	·155	4	·145	2	·121	3	·169	2	·250	3	·268	3	·174	3	·137	3	·083		
Feb. 31-4	4	·483	5	·389	5	·377	4	·279	3	·046	2	·260	2	·108	4	·044	2	·049	2	·019	2	·033	—	—	5	3·608*
„ 5-9	4	·448	3	·215	2	·065	3	·269	4	·068	3	·064	4	·137	3	·068	3	·066	3	·020	4	·177	4	·108	4	4·964
„ 10-14	2	·284	1	·175	1	·102	1	·160	1	·098	1	·088	1	·090	1	·145	1	·028	1	·010	2	·068	1	·010	4	1·981*
„ 15-19	1	·009	2	·012	—	—	—	—	—	—	2	·017	3	·014	2	·010	2	·077	2	·101	2	·084	2	·105	4	·644
„ 20-24	3	·056	3	·137	2	·134	3	·197	2	·167	2	·032	1	·008	1	·017	3	·073	3	·096	3	·181	2	·060	5	1·425
„ 25-1	4	·080	4	·101	4	·076	3	·056	4	·108	3	·060	3	·118	3	·047	2	·034	2	·095	3	·051	4	·224	5	2·695
Mar. 2-6	4	·292	3	·183	1	·202	2	·303	2	·124	3	·084	1	·003	2	·054	3	·040	3	·102	2	·113	3	·052	5	2·850
„ 7-11	3	·026	4	·157	4	·222	3	·290	2	·090	4	·131	5	·093	4	·187	4	·160	5	·166	5	·523	5	·294	5	3·635
„ 12-16	1	·003	1	·006	1	·003	2	·081	1	·033	1	·008	3	·154	2	·053	1	·040	1	·059	—	—	1	·038	4	1·250*
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	1	·013	1	·014	2	·016	1	·005	1	·007	2	·017	1	·008	1	·009	1	·008	2	·230
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	2	·010	2	·057	2	·136	2	·007	1	·005	1	·008	1	·037	2	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·307
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·018	2	·030	1	·070	4	·259*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·201
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	2	·050	1	·003	—	—	1	·010	1	·030	1	·007	1	·050	2	·097	1	·050	2	·360
„ 26-30	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·255
May 1-5	1	·015	1	·008	1	·010	3	·037	2	·017	2	·066	2	·080	2	·054	2	·043	1	·067	2	·033	1	·013	4	·626
„ 6-10	3	·168	3	·069	2	·062	4	·164	3	·275	2	·165	1	·096	2	·029	2	·032	1	·070	2	·050	2	·030	5	2·012
„ 11-15	1	·026	1	·037	2	·042	2	·018	1	·017	—	—	1	·010	1	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·003	3	·455
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·050*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	2	·033	2	·042	2	·010	2	·158	2	·022	2	·028	2	·148	3	·027	3	·018	1	·006	—	—	—	—	5	·587
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·003
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·007	1	·068	1	·005	1	·013	2	·104*
„ 10-14	1	·006	—	—	1	·007	2	·145	3	·073	3	·112	—	—	—	—	—	—	1	·003	1	·007	1	·013	3	·577*
„ 15-19	1	·010	1	·006	1	·011	2	·018	2	·015	2	·060	1	·070	1	·050	1	·036	1	·024	1	·010	1	·010	4	1·981
„ 20-24	2	·131	2	·017	2	·030	2	·091	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·465
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·013

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL in ENGLISH INCHES registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	3	·182	3	·181	3	·151	3	·039	4	·049	2	·069	4	·012	3	·057	3	·043	3	·025	2	·065	2	·022
„ 10-14	3	·060	2	·045	2	·032	2	·113	2	·220	3	·073	2	·025	3	·083	2	·120	3	·112	2	·080	2	·057
„ 15-19	1	·032	2	·007	1	·012	1	·003	1	·006	1	·010	1	·013	1	·004	1	·040	1	·018	1	·045	1	·072
„ 20-24	—	—	—	—	1	·004	1	·003	1	·003	—	—	—	—	1	·003	1	·003	2	·006	1	·072	1	·022
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	1	·054	1	·072	3	·182	2	·041	2	·007	1	·006	—	—	—	—	1	·028	1	·012	—	—	—	—
„ 4-8	3	·026	1	·012	1	·035	1	·005	2	·012	3	·078	2	·115	3	·049	3	·045	3	·027	1	·020	1	·138
„ 9-13	3	·280	3	·201	3	·084	3	·083	2	·065	3	·010	2	·082	1	·036	3	·040	1	·110	—	—	1	·020
„ 14-18	2	·247	2	·433	2	·220	2	·312	2	·081	2	·072	1	·020	1	·030	1	·003	1	·030	1	·013	—	—
„ 19-23	1	·034	1	·020	—	—	1	·053	1	·003	—	—	1	·017	1	·020	2	·035	2	·065	1	·007	1	·020
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 3-7	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·017	—	—	—	—	1	·004	—	—	—	—
„ 8-12	1	·010	1	·007	1	·013	1	·020	1	·024	1	·010	1	·003	1	·007	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	—	—	1	·007	1	·003	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	1	·020	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	1	·004	1	·023	1	·004	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·057	1	·073	1	·022	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·018	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·297	1	·077	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	—	—	—	—
Nov. 28-1	—	—	1	·117	1	·003	1	·003	1	·070	1	·014	2	·007	2	·016	1	·057	3	·066	1	·025	1	·065
„ 2-6	2	·037	2	·073	3	·194	4	·126	4	·364	4	·266	3	·114	2	·043	1	·060	2	·128	1	·007	3	·031
„ 7-11	2	·080	3	·121	2	·072	3	·105	3	·153	3	·082	3	·098	3	·152	2	·090	2	·143	2	·040	3	·142
„ 12-16	3	·213	3	·168	3	·216	2	·062	2	·050	2	·087	2	·033	2	·040	1	·007	2	·119	2	·025	1	·090
„ 17-21	2	·042	1	·035	1	·010	—	—	3	·030	2	·025	3	·068	3	·103	3	·152	2	·275	3	·093	3	·081
„ 22-26	—	—	—	—	1	·007	—	—	1	·003	1	·017	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·008	—	—
Dec. 27-1	1	·025	2	·031	2	·034	1	·010	1	·015	1	·008	1	·003	1	·005	2	·046	1	·008	1	·007	1	·023
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	3	·058	—	—	2	·042	1	·010	1	·025	—	—	—	—	—	—	2	·061	2	·126	1	·070	2	·244
„ 12-16	2	·020	2	·050	2	·210	2	·204	2	·246	3	·306	2	·250	3	·158	3	·234	4	·109	2	·088	3	·050
„ 17-21	3	·193	3	·237	3	·114	2	·077	1	·020	3	·173	2	·030	4	·069	4	·111	4	·033	1	·007	—	—
„ 22-26	3	·117	3	·153	3	·150	3	·197	4	·098	4	·092	3	·026	2	·015	2	·035	3	·046	1	·013	1	·007
„ 27-31	2	·063	2	·013	1	·025	2	·027	2	·016	2	·039	2	·068	3	·057	3	·069	2	·133	1	·080	1	·053

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	1	·060	1	·090	—	—	1	·020	1	·010	1	·030	2	·027	2	·058	2	·020	2	·112	2	·433
„ 5-9	1	·010	2	·006	1	·095	2	·025	3	·127	2	·650	1	·310	2	·332	2	·042	3	·029	2	·067	3	·067	5	2·655
„ 10-14	3	·127	1	·047	1	·007	2	·013	1	·010	1	·027	1	·023	1	·017	1	·043	1	·047	1	·007	1	·016	5	1·404
„ 15-19	1	·030	1	·003	1	·040	2	·010	—	—	1	·008	—	—	1	·009	2	·096	2	·067	2	·020	2	·044	4	·589
„ 20-24	1	·070	1	·075	1	·022	—	—	1	·016	2	·147	1	·115	1	·025	—	—	2	·015	—	—	—	—	2	·601
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·007	1	·013	1	·026
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	1	·015	2	·192	2	·134	2	·114	2	·181	2	·061	1	·009	—	—	—	—	2	1·108
„ 4-8	1	·042	1	·020	3	·040	2	·158	2	·015	3	·048	3	·170	3	·058	2	·007	2	·011	1	·018	3	·032	5	1·181
„ 9-13	1	·008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·027	2	·083	2	·250	2	·395	2	·340	4	·458	5	2·702*
„ 14-18	1	·010	2	·262	1	·050	2	·068	2	·077	2	·075	1	·145	1	·065	1	·065	1	·007	—	—	1	·033	4	2·383*
„ 19-23	1	·010	1	·013	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·380*
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·009
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·009
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·023	2	·024	—	—	1	·040	—	—	1	·006	—	—	3	·117
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·013	2	·107
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·014
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	1	·005	2	·060	2	·035	1	·003	2	·044	2	·056	2	·102	2	·090	2	·105	2	·010	4	·591
„ 13-17	—	—	—	—	1	·023	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·218
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	2	·030	1	·013	1	·017	1	·003	1	·003	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·020	1	·180	3	·672*
Nov. 28-1	1	·010	1	·014	1	·024	1	·062	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·008	1	·014	1	·026	1	·095	4	·756*
„ 2-6	2	·049	3	·027	1	·003	—	—	1	·010	1	·020	1	·010	3	·094	3	·113	3	·098	3	·189	3	·079	5	2·135
„ 7-11	4	·235	4	·165	3	·139	2	·029	3	·089	2	·057	—	—	2	·037	1	·047	2	·026	2	·069	3	·024	5	3·262*
„ 12-16	2	·125	2	·135	3	·153	2	·177	2	·100	3	·125	3	·185	2	·315	2	·220	2	·122	2	·273	3	·145	5	3·185
„ 17-21	2	·126	3	·135	4	·162	4	·166	4	·169	4	·168	3	·092	4	·055	4	·096	3	·187	3	·073	2	·093	5	2·436
„ 22-26	1	·013	1	·020	1	·047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·120
Dec. 27-1	1	·015	1	·012	—	—	1	·003	1	·003	—	—	—	—	1	·003	1	·017	1	·013	2	·011	—	—	3	·292
„ 2-6	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·030	1	·085
„ 7-11	3	·184	3	·131	3	·055	1	·043	2	·038	2	·006	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·077	2	·155	5	1·325
„ 12-16	3	·055	2	·054	3	·142	3	·181	2	·047	2	·008	1	·047	2	·019	1	·017	2	·013	—	—	3	·109	5	2·617
„ 17-21	2	·010	2	·013	1	·010	2	·038	1	·027	1	·010	3	·078	4	·155	3	·137	4	·277	3	·198	4	·288	5	2·305
„ 22-26	3	·027	2	·023	1	·030	1	·009	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·014	—	—	3	·019	2	·074	4	1·165
„ 27-31	1	·114	1	·073	1	·035	1	·065	1	·020	1	·033	1	·034	1	·016	1	·017	1	·017	1	·008	1	·005	5	1·290*

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 42 feet above Mean Sea Level.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·572	29·564	29·555	29·546	29·535	29·524	29·520	29·515	29·520	29·525	29·536	29·537	29·535	29·528	29·533	29·530	29·538	29·535	29·540	29·540	29·545	29·544	29·547	29·543	29·537	29·538	Jan.
Feb. -	29·634	29·632	29·636	29·635	29·641	29·644	29·648	29·651	29·659	29·658	29·656	29·653	29·649	29·640	29·632	29·623	29·622	29·621	29·630	29·631	29·630	29·629	29·634	29·632	29·632	29·638	Feb.
March	29·698	29·686	29·677	29·668	29·665	29·673	29·684	29·693	29·701	29·706	29·711	29·712	29·712	29·709	29·703	29·698	29·697	29·700	29·708	29·717	29·723	29·724	29·725	29·721	29·714	29·701	March.
April -	29·781	29·779	29·777	29·774	29·774	29·776	29·781	29·785	29·788	29·785	29·787	29·783	29·780	29·774	29·770	29·762	29·759	29·760	29·765	29·773	29·781	29·788	29·793	29·796	29·800	29·779	April.
May -	29·910	29·906	29·903	29·897	29·897	29·896	29·899	29·898	29·900	29·896	29·891	29·885	29·882	29·875	29·872	29·868	29·867	29·865	29·867	29·870	29·876	29·882	29·887	29·888	29·888	29·887	May.
June -	29·900	29·900	29·900	29·898	29·899	29·900	29·902	29·901	29·900	29·896	29·893	29·890	29·886	29·883	29·881	29·877	29·879	29·877	29·880	29·885	29·895	29·906	29·915	29·918	29·920	29·895	June.
July -	29·775	29·772	29·768	29·764	29·764	29·762	29·763	29·764	29·764	29·761	29·759	29·756	29·754	29·750	29·749	29·745	29·743	29·739	29·742	29·741	29·746	29·752	29·757	29·758	29·757	29·756	July.
August	29·780	29·776	29·774	29·768	29·766	29·766	29·769	29·772	29·774	29·772	29·772	29·772	29·771	29·768	29·767	29·764	29·762	29·763	29·768	29·772	29·781	29·787	29·791	29·790	29·790	29·773	August.
Sept. -	30·187	30·186	30·184	30·181	30·181	30·182	30·187	30·192	30·197	30·198	30·197	30·192	30·189	30·182	30·178	30·169	30·165	30·165	30·173	30·180	30·190	30·193	30·199	30·200	30·200	30·186	Sept.
Oct. -	29·889	29·887	29·883	29·876	29·875	29·875	29·877	29·878	29·886	29·888	29·886	29·880	29·874	29·864	29·858	29·852	29·850	29·851	29·857	29·858	29·860	29·859	29·858	29·856	29·856	29·869	Oct.
Nov. -	29·656	29·654	29·653	29·649	29·647	29·649	29·651	29·652	29·661	29·665	29·671	29·674	29·674	29·670	29·670	29·670	29·675	29·681	29·688	29·689	29·688	29·688	29·689	29·689	29·689	29·670	Nov.
Dec. -	29·780	29·767	29·756	29·747	29·739	29·734	29·742	29·748	29·762	29·780	29·795	29·802	29·800	29·800	29·802	29·802	29·806	29·808	29·808	29·807	29·804	29·794	29·790	29·777	29·766	29·781	Dec.
Year -	29·797	29·792	29·789	29·784	29·782	29·782	29·785	29·787	29·793	29·794	29·796	29·795	29·792	29·787	29·785	29·780	29·780	29·780	29·786	29·789	29·793	29·796	29·799	29·797	29·796	29·789	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 5 feet above Ground.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.												Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
Jan. -	39°·2	39°·0	39°·0	38°·6	38°·8	39°·1	39°·1	39°·0	38°·9	38°·9	38°·9	39°·6	40°·0	40°·4	40°·2	40°·0	39°·4	39°·1	39°·0	39°·1	39°·2	39°·3	39°·3	39°·4	39°·0	39°·3	43°·5	34°·6	Jan.
Feb. -	39·6	39·7	39·4	39·4	39·4	39·3	39·0	39·0	39·0	39·1	39·5	40·5	40·8	41·4	41·8	42·0	41·4	41·4	40·8	40·8	40·7	40·7	40·6	40·6	40·0	40·2	44·8	36·2	Feb.
March	41·4	41·3	40·8	40·3	39·9	39·8	39·1	39·0	39·7	40·8	42·1	44·0	45·2	46·3	46·9	47·9	47·8	47·3	46·1	44·5	43·6	42·7	42·1	41·5	41·5	42·9	50·1	36·9	March.
April -	45·1	44·9	44·3	43·8	43·6	43·5	43·4	44·5	46·2	48·3	49·5	50·9	51·7	52·8	53·4	54·1	54·2	53·6	52·3	50·6	49·2	48·1	47·0	46·1	45·2	48·2	55·8	41·5	April.
May -	43·8	43·2	42·9	42·8	42·4	42·3	43·2	44·6	46·0	47·5	48·6	49·9	50·2	51·1	51·3	51·5	50·8	50·4	50·0	48·9	47·5	46·2	45·2	44·4	43·7	46·7	53·5	40·7	May.
June -	51·2	50·5	49·5	49·0	48·5	48·9	50·5	52·2	53·8	55·6	56·6	57·5	58·2	59·0	59·1	59·8	59·4	59·7	59·5	58·4	56·4	54·7	53·3	52·4	51·7	54·6	62·3	47·4	June.
July -	56·0	55·4	54·8	54·4	54·1	54·2	55·0	56·6	57·7	59·4	60·5	61·5	62·1	63·1	63·4	63·5	63·1	62·6	62·1	61·2	59·7	58·3	57·2	56·7	56·0	58·7	66·3	53·0	July.
August	53·0	52·8	52·6	52·4	52·3	52·2	52·4	53·3	54·5	55·9	56·5	57·4	57·7	58·5	58·5	58·8	58·6	58·2	57·4	56·1	55·1	54·4	53·9	53·3	52·6	55·1	60·5	50·3	August.
Sept. -	48·2	47·7	47·1	46·4	45·9	45·8	45·8	46·5	48·2	50·6	52·2	54·1	55·3	56·1	56·8	57·4	57·4	56·4	54·3	52·5	51·4	50·4	49·3	48·8	48·0	50·9	58·6	43·7	Sept.
Oct. -	43·2	42·9	42·6	42·9	42·6	42·5	42·5	42·9	43·2	44·3	45·9	47·7	49·0	50·1	50·3	50·4	49·9	48·5	47·2	46·4	45·7	45·3	44·8	44·4	43·8	45·6	51·8	39·0	Oct.
Nov. -	46·8	46·9	46·2	46·2	46·3	46·1	46·0	46·1	46·1	46·3	46·6	47·1	47·1	47·4	47·6	47·7	47·5	47·2	47·1	46·9	46·9	46·5	46·4	46·4	46·4	46·7	50·4	42·6	Nov.
Dec. -	40·7	41·2	40·9	40·9	40·7	40·7	40·5	40·5	40·9	40·9	41·1	41·5	42·2	42·2	42·3	41·9	41·6	41·7	41·6	41·1	40·7	40·8	40·6	40·5	40·3	41·1	45·7	36·5	Dec.
Year -	45·7	45·5	45·0	44·8	44·5	44·5	44·7	45·4	46·2	47·3	48·2	49·3	50·0	50·7	51·0	51·3	50·9	50·5	49·8	48·9	48·0	47·3	46·6	46·2	45·7	47·5	53·6	41·9	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	2°·7	2°·6	2°·5	2°·0	2°·3	2°·3	2°·3	2°·4	2°·3	2°·3	2°·3	2°·6	2°·9	3°·1	2°·9	3°·1	2°·7	2°·6	2°·6	2°·9	2°·8	3°·0	2°·9	3°·0	2°·6	2°·7	Jan.
Feb. -	2·3	2·4	2·3	2·3	2·5	2·3	2·2	2·1	2·0	1·9	1·9	2·3	2·3	2·5	2·9	2·9	2·5	2·6	2·7	2·6	2·7	3·0	2·8	2·7	2·4	2·4	Feb.
March	2·2	2·0	1·9	1·7	1·8	1·8	1·8	1·8	1·8	2·0	2·4	2·9	3·5	4·0	4·4	4·7	4·7	4·4	4·0	3·3	3·0	2·5	2·3	2·0	2·2	2·8	March.
April -	2·9	3·0	2·8	2·7	2·6	2·7	2·6	2·8	3·4	4·1	4·6	5·0	5·4	5·7	6·1	6·2	6·2	6·2	5·8	5·0	4·5	4·0	3·6	3·4	3·0	4·1	April.
May -	2·8	2·7	2·7	2·6	2·4	2·2	2·6	2·9	3·4	4·2	4·5	5·2	5·4	5·7	5·8	5·5	5·2	4·9	5·0	4·5	3·9	3·4	3·2	2·9	2·7	3·8	May.
June -	2·4	2·1	1·9	1·7	1·6	1·6	2·0	2·5	3·1	3·8	4·4	4·9	5·3	5·7	5·9	6·0	5·9	6·0	5·9	5·5	4·6	3·6	3·0	2·5	2·3	3·7	June.
July -	2·2	2·0	1·9	1·8	1·7	1·7	1·9	2·5	2·8	3·5	4·1	4·5	4·9	5·4	5·9	5·4	5·5	5·1	5·0	4·4	3·8	3·1	2·7	2·5	2·2	3·4	July.
August	2·1	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	2·0	2·5	3·2	3·4	3·7	3·7	4·1	4·1	4·0	4·1	3·8	3·6	2·8	2·8	2·6	2·5	2·4	2·1	2·8	August.
Sept. -	2·2	2·0	1·9	1·7	1·6	1·7	1·5	1·8	2·1	2·9	3·5	4·5	5·1	5·5	6·1	6·1	5·9	5·2	4·3	3·5	3·0	2·7	2·3	2·3	2·1	3·3	Sept.
Oct. -	1·8	1·8	1·7	1·9	1·8	1·8	1·8	2·0	1·9	2·0	2·6	3·2	3·7	4·1	4·2	4·1	3·8	3·4	3·0	2·7	2·5	2·3	2·1	2·1	1·9	2·6	Oct.
Nov. -	2·5	2·6	2·1	2·1	2·2	2·3	2·2	2·2	2·2	2·3	2·4	2·5	2·4	2·5	2·5	2·9	3·0	2·8	2·8	2·6	2·5	2·3	2·3	2·3	2·5	2·4	Nov.
Dec. -	1·8	2·1	1·9	1·9	1·9	1·7	1·9	1·8	2·0	1·9	2·0	2·1	2·6	2·4	2·3	2·2	2·2	2·4	2·5	2·2	2·0	2·0	1·9	2·0	1·9	2·0	Dec.
Year -	2·3	2·3	2·1	2·0	2·0	2·0	2·1	2·2	2·5	2·8	3·2	3·6	3·9	4·2	4·4	4 4	4·3	4·1	3·9	3·5	3·2	2·9	2·6	2·5	2·3	3·0	Year.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - - - Lat. 56° 48′ N. Long. 5° 6′ W.

Owing to the character of the surrounding country the Observatory at Fort William is not well situated for Wind Observations, and consequently no Anemometer has been erected there. Tables IV., IX., and XI. are therefore omitted for this Observatory.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured in English inches, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 1 foot 8 inches above Ground; 33 feet above Mean Sea Level.

1894.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	11	·243	9	·177	14	·317	14	·284	18	·529	15	·588	15	·700	13	·720	17	·754	15	·549	12	·168	10	·331
February	12	·347	14	·486	16	·316	13	·318	12	·404	10	·360	13	·538	12	·455	16	·609	14	·862	14	·742	13	·787
March -	10	·656	11	·725	12	·587	10	·279	11	·341	10	·343	8	·239	9	·172	10	·421	10	·264	8	·089	5	·110
April -	6	·101	4	·052	4	·070	5	·089	6	·117	4	·080	2	·038	2	·051	2	·027	4	·037	—	—	2	·010
May -	6	·093	4	·074	6	·100	11	·102	10	·135	10	·145	8	·119	10	·128	6	·095	5	·088	6	·086	8	·195
June -	3	·121	2	·125	3	·092	5	·095	3	·133	5	·148	5	·230	5	·188	4	·381	4	·215	3	·073	4	·188
July -	7	·274	7	·233	7	·199	8	·161	9	·281	6	·152	9	·056	8	·147	7	·206	9	·161	6	·262	6	·173
August -	10	·641	8	·738	9	·521	9	·494	9	·168	9	·166	6	·234	6	·135	10	·151	9	·249	3	·040	3	·178
September	2	·013	1	·007	1	·013	1	·020	1	·024	1	·010	3	·024	2	·011	1	·007	2	·007	—	—	—	—
October -	3	·374	3	·155	3	·050	1	·003	2	·075	1	·014	3	·011	5	·057	2	·061	4	·070	1	·025	1	·065
November	10	·397	12	·545	13	·536	10	·303	14	·615	13	·485	13	·321	11	·343	9	·355	9	·673	11	·180	11	·367
December	13	·451	10	·453	11	·541	10	·515	10	·405	13	·614	9	·374	12	·299	15	·513	15	·447	6	·258	7	·354
Year -	93	3·711	85	3·770	99	3·342	97	2·663	105	3·227	97	3·105	94	2·884	95	2·706	99	3·580	100	3·622	70	1·923	70	2·758

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1894.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
9	·394	9	·335	8	·519	11	·715	13	·627	11	·496	12	·668	10	·551	8	·377	6	·379	8	·253	10	·254	26	12·033*	January.
16	1·290	16	·953	12	·692	12	·925	13	·425	12	·499	13	·397	13	·322	12	·297	12	·304	15	·550	12	·369	25	13·572*	February.
9	·339	9	·374	7	·437	9	·713	7	·323	11	·261	11	·333	10	·310	11	·287	11	·372	9	·689	11	·530	17	9·355*	March.
2	·010	3	·062	2	·136	4	·057	2	·008	1	·008	2	·047	3	·050	1	·007	3	·068	4	·127	2	·120	11	1·382*	April.
7	·242	7	·156	7	·124	11	·377	9	·341	6	·259	7	·354	9	·140	8	·098	3	·143	4	·083	4	·046	19	3·733*	May.
4	·147	3	·023	4	·048	6	·254	5	·088	5	·172	1	·070	1	·050	2	·043	4	·100	3	·022	3	·036	12	3·140*	June.
6	·237	5	·131	5	·224	7	·138	5	·153	7	·852	4	·458	6	·413	7	·208	10	·216	8	·121	9	·252	19	5·708	July.
4	·070	4	·295	5	·105	5	·241	6	·284	7	·257	8	·460	10	·397	7	·383	6	·422	3	·358	8	·523	20	7·768*	August.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·023	2	·024	—	—	1	·040	—	—	1	·006	1	·013	5	0·242	September.
1	·010	3	·044	4	·065	5	·159	3	·038	2	·006	2	·044	3	·066	3	·110	3	·104	4	·151	4	·285	12	2·117*	October.
12	·563	14	·494	12	·504	9	·375	11	·371	10	·370	7	·287	12	·504	11	·493	11	·446	12	·615	11	·341	25	11·550*	November.
12	·390	11	·297	9	·272	8	·336	6	·132	6	·057	6	·169	8	·210	6	·185	7	·307	10	·337	13	·661	25	8·787*	December.
82	3·692	84	3·164	75	3·126	87	4·290	80	2·790	79	3·260	75	3·311	85	3·013	77	2·528	76	2·861	81	3·312	88	3·430	216	79·387*	Year.

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

TABLE XII.—MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, and AMOUNTS of RAINFALL for each DAY of the YEAR.

JANUARY 1894.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·456	30·488	30·418	34·9	2·6	37·2	32·0	—
2	30·460	30·591	30·394	34·3	2·6	37·5	30·0	—
3	30·658	30·694	30·591	32·7	3·5*	33·3	31·5	—
4	30·494	30·679	30·278	33·9	3·4*	36·1	30·5	·004
5	29·957	30·282	29·592	33·1	2·6*	35·2	30·1	·020
6	29·526	29·592	29·460	26·9	2·0	31·3	20·8	
7	29·680	29·833	29·580	32·2	2·4*	38·7	25·6	·060
8	29·786	29·877	29·551	35·6	3·8	38·3	32·0	—
9	29·553	29·599	29·494	39·7	3·0	44·0	36·0	·021
10	29·337	29·506	29·224	47·6	4·3	53·4	42·1	·360
11	29·408	29·615	29·222	46·3	2·0	53·5	40·8	·657
12	29·538	29·694	29·360	47·2	4·4	49·9	41·4	·141
13	29·488	29·610	29·374	47·1	4·1	51·7	40·9	·722
14	29·682	29·776	29·557	42·6	1·4	44·7	37·7	·029
15	29·618	29·771	29·392	39·9	1·8	44·0	36·2	·265
16	29·316	29·394	29·268	46·0	1·4	48·2	40·2	1·677
17	29·101	29·304	29·051	42·7	1·3	46·3	40·8	·411
18	29·305	29·559	29·098	42·8	2·3	45·6	40·0	·100
19	29·304	29·576	28·911	44·2	2·4	49·3	38·3	·491
20	29·043	29·437	28·752	44·0	3·0	46·3	41·6	·324
21	29·301	29·440	29·176	43·4	3·4	47·1	39·0	·419
22	29·181	29·523	29·038	38·8	3·3	41·5	35·6	·317
23	29·797	29·928	29·523	32·6	2·5	35·6	28·2	2·035
24	29·469	29·832	29·268	43·6	1·6	48·4	34·3	
25	29·316	29·407	29·207	38·1	2·5	44·4	32·7	1·671
26	29·253	29·338	29·066	36·0	1·2	46·4	31·6	
27	28·932	29·066	28·875	42·5	3·0	50·0	33·9	·655
28	29·160	29·667	28·833	37·7	3·0	41·9	33·5	·248
29	29·392	29·751	28·849	38·1	1·9	47·2	32·2	·862
30	28·960	29·029	28·873	38·7	3·9	44·8	34·1	·189
31	29·154	29·420	28·980	34·0	1·1	37·8	30·3	·355*
Maximum fall in one hour 4 p.m. 24th								0·324

FEBRUARY 1894.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·384	29·497	29·213	36·4	1·6	48·9	29·3	·770*	1
29·381	29·485	29·296	47·1	2·5	50·2	44·8	1·324	2
29·763	30·069	29·382	42·7	3·8	45·9	39·0	·329	3
29·949	30·069	29·844	44·5	1·7	48·3	41·9	·830	4
30·101	30·199	29·842	41·6	3·1	46·0	37·2	·004	5
29·342	29·842	29·131	48·4	2·1	52·0	43·7	3·108	6
29·264	29·489	29·125	43·2	2·6	48·8	40·9	·617	7
29·701	29·809	29·489	43·9	3·5	45·6	41·0	·530	8
29·344	29·605	29·184	42·6	3·0	45·2	39·1	·705	9
29·172	29·229	29·102	38·8	3·8	41·1	35·2	1·668	10
28·771	29·193	28·202	39·1	1·2	45·8	33·0		11
29·054	29·532	28·178	37·6	2·4	44·1	33·6	·192	12
29·860	30·077	29·532	33·7	1·8	39·9	27·3	·121	13
30·093	30·129	30·040	27·0	1·6	33·2	21·5	—	14
29·938	30·040	29·859	35·3	1·7	39·8	29·6	·030	15
29·849	29·926	29·821	41·9	2·0	46·2	37·8	·353	16
30·057	30·209	29·922	37·9	0·9	40·9	37·0	·182	17
30·270	30·319	30·191	39·2	3·0	40·9	36·5	—	18
30·242	30·298	30·187	40·3	2·6	42·8	37·9	·079	19
30·306	30·367	30·239	41·4	1·4	44·3	39·0	·166	20
30·171	30·250	30·112	41·2	1·7	45·7	38·0	·095	21
30·064	30·260	29·727	41·4	3·0	45·2	36·0	·245	22
29·316	29·731	28·824	41·8	2·5	47·1	36·0	·772	23
29·334	29·517	29·130	36·9	3·1	39·8	33·9	·147	24
29·070	29·500	28·902	41·7	3·2	47·3	36·2	·480	25
29·180	29·287	29·061	42·1	2·7	47·8	37·1	·238	26
29·383	29·568	29·071	39·7	3·1	47·2	35·2	·236	27
29·511	29·584	29·344	39·7	2·6	44·6	36·0	·351	28
Maximum fall in one hour 10 a.m. 6th							0·460	

MARCH.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·122	29·344	29·043	41·0	2·2	47·0	37·0	1·390
2	29·525	29·850	29·057	42·3	3·0	45·8	37·0	·444
3	29·750	29·850	29·623	39·8	2·1	44·0	34·2	·586
4	29·816	30·081	29·479	39·0	3·0	43·2	33·5	·348
5	29·635	30·077	29·164	41·5	1·9	48·9	35·3	1·217
6	29·422	29·743	29·110	42·8	3·3	45·3	37·9	·255
7	29·497	29·747	29·109	40·0	2·6	45·8	31·8	·610
8	29·201	29·276	29·028	39·5	1·6	46·2	35·8	1·275
9	29·080	29·235	28·944	42·2	2·3	46·5	36·1	·387
10	29·138	29·233	28·733	39·5	1·9	46·5	36·3	·693
11	28·823	29·032	28·365	40·5	3·2	50·4	36·1	·670
12	29·026	29·062	28·976	39·1	2·3	44·1	35·9	·578
13	28·933	29·154	28·820	38·7	1·8	43·2	34·8	·551
14	29·248	29·315	29·159	37·4	1·8	42·5	32·9	
15	29·452	29·635	29·315	36·3	1·7	43·2	31·6	·121
16	29·842	30·011	29·635	36·0	1·9	44·9	28·7	—
17	30·060	30·080	30·011	39·5	1·8	45·8	31·1	—
18	30·082	30·126	30·040	45·2	0·8	47·1	43·8	·090
19	30·174	30·215	30·114	45·4	0·3	46·7	44·4	·138
20	30·175	30·215	30·140	45·4	2·0	48·1	44·0	·002
21	30·145	30·201	30·110	46·9	3·3	51·4	43·9	—
22	30·262	30·337	30·202	47·5	2·4	55·0	39·6	—
23	30·391	30·422	30·337	44·2	2·9	57·9	34·5	—
24	30·314	30·421	30·222	47·1	4·5	61·1	35·1	—
25	30·098	30·228	30·020	46·2	4·0	59·0	36·8	—
26	29·982	30·030	29·923	46·4	3·9	61·3	34·1	—
27	30·065	30·145	30·007	47·3	4·4	63·1	38·0	—
28	30·123	30·171	30·064	45·1	3·9	57·0	34·5	—
29	29·960	30·064	29·870	50·3	5·1	56·6	43·9	—
30	29·718	29·870	29·614	49·8	6·1	57·7	43·7	—
31	29·674	29·824	29·596	48·5	4·3	57·4	41·6	—
Maximum fall in one hour 3 a.m. 8th								0·270

APRIL.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·909	29·947	29·827	46·3	2·9	54·6	39·1	—	1
29·834	29·931	29·760	49·1	5·4	59·7	38·2	—	2
29·833	29·920	29·790	47·7	3·7	58·1	40·1	—	3
30·047	30·159	29·920	43·6	1·8	52·0	36·3	—	4
30·177	30·007	30·149	45·5	3·5	56·1	34·5	—	5
30·117	30·203	30·041	45·4	5·0	50·7	38·1	—	6
29·992	30·059	29·945	48·1	5·7	54·0	43·2	—	7
29·831	29·953	29·765	49·1	4·2	57·8	42·6	—	8
29·709	29·785	29·649	48·7	2·3	55·1	43·3	·210	9
29·802	29·828	29·777	51·2	3·6	55·4	42·9	·097	10
29·831	29·877	29·795	54·4	3·7	62·6	49·0	·123	11
29·771	29·844	29·717	53·5	6·8	59·6	45·9	·010	12
29·779	29·846	29·717	46·6	6·2	51·1	42·8	—	13
29·549	29·719	29·430	47·3	5·4	50·8	42·5	·100	14
29·521	29·589	29·435	49·5	5·0	58·3	41·9	·026	15
29·404	29·485	29·319	46·1	2·8	55·6	37·6	·006	16
29·390	29·551	29·307	47·4	2·5	54·4	41·8	·190	17
29·776	30·015	29·551	48·6	4·7	55·2	40·3	·005	18
30·075	30·108	30·015	45·0	4·0	56·0	33·9	—	19
30·023	30·108	29·954	48·7	5·1*	59·3	39·1	—	20
29·896	29·970	29·845	48·6	3·7*	58·1	39·4	—	21
29·752	29·853	29·655	49·4	5·0*	55·0	44·7	—	22
29·572	29·655	29·522	48·1	5·5	54·0	44·7	—	23
29·393	29·526	29·305	48·6	5·2	54·2	44·1	·117	24
29·342	29·365	29·313	48·9	5·4	55·4	43·0	·243	25
29·424	29·457	29·358	48·3	3·3	53·7	42·6	·205	26
29·558	29·735	29·455	49·3	4·2	58·3	42·0	—	27
29·891	29·948	29·735	47·7	2·8	57·3	37·4	—	28
29·924	30·029	29·878	50·6	1·6	56·2	47·0	·050	29
30·241	30·391	30·029	50·3	5·9	54·8	47·2	—	30
Maximum fall in one hour 3 p.m. 9th							0·130	

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., FORT WILLIAM—*cont.*

MAY 1894.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·318	30·391	30·209	49·8	4·9	56·0	45·1	—
2	29·849	30·209	29·612	49·3	1·6	52·8	45·8	·170
3	29·616	29·649	29·553	46·4	4·3	51·3	39·7	·116
4	29·744	29·828	29·627	42·1	5·1	46·1	37·3	·040
5	29·664	29·816	29·455	45·3	3·3	49·4	42·1	·300
6	29·457	29·483	29·424	45·7	2·9	50·8	42·2	·270
7	29·540	29·678	29·451	45·5	2·5	54·0	40·6	·320
8	29·566	29·678	29·422	47·4	1·4	52·2	43·0	·933
9	29·480	29·539	29·372	46·9	3·8	51·8	42·5	·216
10	29·335	29·474	29·258	48·2	3·3	53·8	44·1	·273
11	29·623	29·806	29·474	48·0	2·5	53·2	44·0	·152
12	29·964	30·072	29·806	48·0	4·0	53·5	42·5	·040
13	29·971	30·076	29·892	49·1	4·8	57·0	39·7	—
14	29·883	29·923	29·864	48·8	3·8	52·5	45·6	—
15	30·011	30·082	29·923	47·7	1·7	49·7	45·6	·263
16	30·187	30·296	30·082	47·4	3·9	53·8	42·5	·005
17	30·300	30·324	30·269	49·2	5·1	59·0	42·2	—
18	30·303	30·376	30·258	50·2	5·3	59·2	42·9	—
19	30·299	30·387	30·178	41·5	4·1	45·4	35·2	·020
20	30·045	30·182	29·985	38·7	3·1	47·2	32·3	·025
21	29·997	30·032	29·970	41·4	4·0	49·8	31·7	—
22	30·108	30·227	30·032	44·2	4·7	54·7	33·5	—
23	30·337	30·431	30·227	48·6	5·6	61·1	35·7	—
24	30·372	30·443	30·273	50·2	6·5	60·7	37·6	—
25	30·119	30·273	30·035	50·2	5·6	57·3	43·0	—
26	30·025	30·063	29·977	47·1	4·5	51·9	42·8	·033
27	29·841	30·029	29·694	46·0	5·4	52·9	39·6	·017
28	29·608	29·694	29·568	45·3	2·8	50·4	42·0	·085
29	29·606	29·675	29·563	48·1	3·5	57·4	41·0	·229
30	29·640	29·679	29·603	46·2	2·7	55·4	37·5	·223
31	29·645	29·725	29·613	49·8	3·9	59·3	43·8	·003
Maximum fall in one hour 6 p.m. 8th								0·160

JUNE 1894.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·758	29·778	29·725	50·8	4·7	62·8	38·0	—	1
29·715	29·819	29·653	53·6	5·4	63·2	43·7	—	2
29·897	29·946	29·819	53·7	5·7	66·2	41·0	—	3
29·845	29·943	29·761	53·2	5·1	58·9	45·1	—	4
29·779	29·861	29·738	51·1	4·6	58·6	47·0	·011	5
29·847	29·890	29·802	51·4	5·2	60·0	40·0	—	6
29·806	29·836	29·773	53·6	6·2	63·8	43·4	—	7
29·811	29·854	29·772	53·2	4·1	61·0	41·9	—	8
29·792	29·829	29·763	55·4	3·5	63·0	50·6	·093	9
29·619	29·797	29·515	52·5	1·8	55·9	50·8	·270	10
29·623	29·755	29·586	52·3	3·0	57·8	48·3	·237	11
29·852	29·947	29·752	52·7	3·8	59·0	46·9	·065	12
30·001	30·055	29·947	56·0	5·2	67·4	46·5	·005	13
30·015	30·060	29·932	51·0	1·9	55·1	45·0	—	14
29·872	30·008	29·774	53·9	2·8	58·8	48·8	·486	15
29·914	30·026	29·711	54·3	4·1	60·2	47·9	—	16
29·597	29·711	29·533	52·8	2·3	58·3	47·2	·997	17
29·692	29·833	29·601	50·7	3·7	59·9	43·4	·240	18
29·796	29·864	29·710	51·6	2·4	56·7	47·8	·258	19
29·888	30·021	29·725	53·5	5·0	58·7	47·5	·007	20
30·001	30·032	29·959	52·6	3·9	63·1	40·2	—	21
29·849	29·959	29·775	54·2	2·8	61·5	49·9	·194	22
29·660	29·872	29·518	51·7	1·9	56·7	49·0	·255	23
29·760	29·924	29·588	52·2	4·9	59·3	45·7	·009	24
30·016	30·159	29·922	51·0	1·4	54·9	44·3	·003	25
30·252	30·299	30·159	59·3	1·6	68·0	52·7	·010	26
30·282	30·312	30·248	63·9	2·2	69·9	59·2	—	27
30·271	30·307	30·235	66·7	5·8	75·2	57·4	—	28
30·313	30·341	30·274	66·5	4·4	77·7	55·5	—	29
30·325	30·364	30·276	67·7	5·6	78·2	56·0	—	30
Maximum fall in one hour 9 a.m. 17th							0·255	

JULY.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·194	30·304	30·095	68·9	7·1	81·5	56·8	—
2	29·980	30·095	29·907	62·8	2·7	80·0	57·2	·317
3	29·995	30·011	29·967	57·5	4·1	63·1	51·0	·006
4	29·950	30·004	29·915	57·1	1·6	61·0	52·0	·110
5	29·912	29·927	29·893	58·4	2·4	65·6	55·0	·443
6	29·807	29·911	29·640	62·3	4·5	71·3	54·6	1·360
7	29·722	29·762	29·641	54·6	2·0	61·9	50·1	·394
8	29·765	29·786	29·742	53·4	1·6	58·1	49·4	·125
9	29·657	29·751	29·571	54·4	1·2	57·3	51·3	·333
10	29·441	29·571	29·323	54·4	1·1	59·3	52·4	·857
11	29·255	29·323	29·219	57·0	3·1	65·9	51·4	·013
12	29·195	29·225	29·177	56·2	2·5	60·0	52·3	·208
13	29·284	29·435	29·205	55·8	2·0	62·5	53·1	·314
14	29·536	29·657	29·431	55·9	2·0	59·1	53·7	·012
15	29·728	29·772	29·655	56·8	4·3	62·0	53·5	—
16	29·514	29·745	29·403	54·6	1·9	59·2	51·7	·113
17	29·410	29·423	29·398	54·5	1·1	58·2	53·1	·335
18	29·482	29·582	29·401	57·6	4·4	66·0	50·9	·010
19	29·635	29·700	29·582	56·7	4·9	65·1	49·6	·131
20	29·685	29·720	29·663	55·0	2·0	61·4	50·0	·200
21	29·698	29·732	29·649	54·0	1·8	59·0	49·9	·398
22	29·784	29·876	29·710	56·1	3·5	64·0	50·9	·003
23	29·965	30·085	29·876	57·4	4·4	67·2	47·3	—
24	30·137	30·168	30·080	60·6	5·1	69·4	51·5	—
25	30·057	30·159	29·931	60·3	5·9	67·1	51·8	·020
26	29·870	29·933	29·845	64·3	4·7	70·8	57·3	·006
27	29·863	29·981	29·870	67·6	6·1	75·3	60·2	—
28	30·023	30·077	29·981	66·7	6·8	75·8	58·2	—
29	30·047	30·081	29·998	66·3	6·2	79·7	55·2	—
30	29·985	30·058	29·926	64·8	4·2	75·3	57·0	—
31	29·842	29·935	29·744	62·7	3·9	73·1	55·0	—
Maximum fall in one hour 6 p.m. 6th								0·643

AUGUST.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·589	29·744	29·529	59·1	0·9	62·4	55·3	·466	1
29·462	29·539	29·391	57·1	2·3	62·0	54·8	·638	2
29·435	29·529	29·383	59·0	3·7	63·0	54·7	·004	3
29·495	29·538	29·442	56·5	2·4	60·8	53·7	·053	4
29·528	29·544	29·495	54·4	2·5	58·7	51·3	·212	5
29·509	29·593	29·455	54·7	2·7	57·8	51·3	·423	6
29·586	29·634	29·462	55·0	1·8	59·0	52·8	·109	7
29·439	29·479	29·412	56·5	0·9	62·5	53·3	·384	8
29·606	29·770	29·479	58·9	2·4	65·4	54·6	·756	9
29·938	30·007	29·770	56·4	4·0	60·3	52·2	·516	10
29·947	29·996	29·872	55·3	2·5	59·9	51·9	·026	11
29·709	29·872	29·633	57·2	1·9	60·3	54·0	1·404	12
29·779	29·831	29·625	55·5	4·2	60·7	50·4		13
29·273	29·625	29·067	54·4	1·4	58·0	50·6	1·683	14
29·248	29·532	29·064	55·9	3·0	61·5	51·9	·635	15
29·739	29·887	29·532	53·5	5·1*	58·6	48·1	—	16
29·924	29·987	29·872	54·6	3·1*	61·3	47·9	·027	17
29·973	29·988	29·934	55·2	3·6	60·0	51·2	·038	18
29·721	29·934	29·634	54·7	1·5	59·4	52·2	·240	19
29·746	29·791	29·673	53·9	4·6	59·0	48·3	—	20
29·683	29·771	29·640	51·4	2·2	57·3	47·8	·140	21
29·762	29·871	29·677	53·0	2·8	59·9	42·9		22
29·950	30·070	29·871	55·6	3·9	61·8	46·7	—	23
30·161	30·239	30·070	52·4	4·4	61·3	44·9	—	24
30·186	30·265	30·119	53·2	4·3	65·5	42·6	—	25
30·020	30·147	29·953	53·7	4·2	63·3	45·0	—	26
30·078	30·144	30·014	55·5	4·0	62·0	49·0	—	27
30·145	30·164	30·128	54·5	2·2	56·6	52·4	·009	28
30·167	30·180	30·158	54·6	2·4	59·5	48·7	·005	29
30·130	30·168	30·082	55·8	1·9	58·8	53·3	—	30
30·038	30·085	30·010	54·5	1·7	58·5	47·0	—	31
Maximum fall in one hour 2 a.m. 14th							0·340	

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Fort William—*cont.*

SEPTEMBER 1894.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·079	30·133	30·049	50·9	3·6	62·3	43·1	·004
2	30·131	30·165	30·092	48·4	4·2	59·1	38·9	—
3	30·071	30·118	30·021	47·6	3·2	56·5	39·0	·040
4	30·102	30·144	30·073	50·0	3·5	58·6	41·5	·053
5	30·166	30·202	30·139	51·6	3·6	58·0	46·6	·024
6	30·170	30·202	30·104	50·1	4·2	56·6	40·8	—
7	30·004	30·109	29·947	52·0	3·9	58·0	46·8	—
8	30·065	30·229	29·959	50·2	**4·7**	58·4	40·8	—
9	30·342	30·406	30·229	52·9	4·0	60·8	43·4	—
10	30·315	30·410	30·203	50·7	2·4	58·0	41·2	·013
11	30·209	30·325	30·131	56·4	3·1	61·0	51·0	·094
12	30·382	30·411	30·322	53·4	3·9	62·8	44·8	—
13	30·390	30·412	30·364	54·2	2·5	58·7	49·7	—
14	30·364	30·391	30·344	54·4	**1·0**	56·8	49·6	·007
15	30·385	30·406	30·364	55·4	2·8	60·0	48·5	·007
16	30·359	30·388	30·327	50·7	2·8	60·1	43·7	—
17	30·328	30·361	30·279	52·0	2·5	**63·6**	41·6	—
18	30·275	30·332	30·217	51·4	2·7	60·0	45·1	—
19	30·187	30·227	30·155	52·3	3·3	60·5	42·9	—
20	30·131	30·166	30·100	53·8	2·8	57·5	50·8	—
21	30·035	30·100	29·993	54·6	3·5	60·0	50·6	—
22	29·940	29·995	29·886	51·8	4·4	59·2	43·9	—
23	29·856	29·891	29·832	51·7	3·8	59·1	44·5	—
24	29·905	29·934	29·881	48·7	3·2	59·2*	38·9	—
25	29·843	29·902	**29·789**	49·1	3·3	59·5*	42·1*	—
26	29·950	30·095	29·837	48·5	3·5	56·1	43·8	—
27	30·235	30·368	30·095	46·1	4·2	55·0	38·0	—
28	30·397	30·447	30·368	46·2	3·2	52·4	**37·3**	—
29	30·464	30·501	30·438	49·0	2·8	54·4	42·7	—
30	30·494	**30·533**	30·444	46·4	2·2	55·1	40·1	—
	Maximum fall in one hour 9 p.m. 4th - - -							0·040

OCTOBER 1894.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·389	**30·444**	30·353	47·5	2·9	55·5	36·3	—	1
30·358	30·387	30·325	51·7	3·3	58·3	42·1	—	2
30·302	30·348	30·263	45·4	2·0	55·3	38·0	—	3
30·271	30·313	30·220	47·3	2·2	58·4	37·4	—	4
30·181	30·225	30·152	48·6	1·6	51·2	43·4	—	5
30·072	30·152	30·018	51·9	4·0	56·6	48·0	—	6
30·002	30·021	29·989	51·3	2·3	56·1	48·4	—	7
29·990	30·019	29·958	50·5	**0·7**	52·4	48·4	·027	8
29·907	29·962	29·847	55·1	2·9	58·4	52·8	·350	9
29·999	30·121	29·858	52·7	2·2	57·7	46·7	·054	10
30·165	30·191	30·121	48·5	2·7	57·5	41·8	—	11
30·113	30·164	30·081	54·3	1·2	56·9	49·6	·160	12
30·093	30·194	30·046	53·6	1·6	59·0	45·2	·203	13
30·261	30·324	30·194	44·4	3·3	48·7	39·8	—	14
30·318	30·336	30·298	44·4	3·4	48·8	41·0	·015	15
30·261	30·318	30·197	46·1	3·5	49·9	40·9	—	16
30·015	30·197	29·900	46·9	2·8	52·0	44·1	—	17
29·840	29·901	29·793	40·5	3·3	45·2	31·6	—	18
29·794	29·823	29·769	33·8	1·6	42·2	**25·5**	—	19
29·767	29·823	29·734	41·1	3·1	45·8	33·7	—	20
29·762	29·796	29·739	39·9	3·5	47·8	30·3	—	21
29·820	29·912	29·780	34·8	1·3	45·2	27·0	—	22
29·805	29·962	29·462	39·8	3·9	47·3	29·9	·200	23
29·002	29·469	28·619	49·2	2·2	54·8	42·3	·430	24
28·782	29·198	**28·587**	45·9	2·0	50·9	41·3	·042	25
29·359	29·449	29·200	37·7	2·7	44·9	32·0	—	26
29·355	29·491	29·245	38·5	3·5	46·2	34·0	—	27
29·426	29·491	29·284	43·3	**4·1**	47·9	33·4	·005	28
29·260	29·351	29·188	43·3	2·0	48·1	37·0	·270	29
29·618	29·793	29·351	37·7	1·1	45·9	32·1		30
29·637	29·798	29·439	49·6	3·4	**59·9**	34·9	·361	31
Maximum fall in one hour 1 a.m. 24th - -							0·297	

NOVEMBER.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·436	29·493	29·377	54·9	2·5	**60·0**	52·7	·120
2	29·408	29·537	29·283	54·7	2·6	56·8	52·9	·230
3	29·338	29·527	29·187	55·0	**4·9**	59·8	50·0	·313
4	29·428	29·527	29·227	49·4	2·4	52·2	47·0	·585
5	29·517	29·747	29·319	49·6	2·2	52·3	46·5	·740
6	29·731	29·804	29·574	50·8	3·1	53·6	46·7	·267
7	29·317	29·574	29·208	49·1	1·7	53·6	44·0	2·065
8	29·306	29·443	29·205	46·2	2·2	49·6	42·3	
9	29·306	29·443	29·207	47·0	1·9	51·6	44·3	·465
10	29·171	29·234	29·097	44·7	1·7	47·0	43·0	·517
11	29·017	29·097	28·900	43·6	1·7	46·1	40·9	·215
12	29·055	29·315	28·868	44·2	2·6	45·6	42·6	·206
13	29·186	29·440	28·713	42·3	3·2	48·1	36·4	·820
14	28·720	28·798	**28·644**	41·0	1·6	46·1	35·0	1·356
15	28·984	29·199	28·778	42·6	3·2	44·9	36·2	·697
16	29·450	29·598	29·199	45·7	3·7	48·9	43·4	·106
17	29·627	29·809	29·501	53·2	3·8	55·4	48·7	·805
18	29·880	29·965	29·809	49·0	3·5	52·9	44·7	·195
19	29·923	29·976	29·826	46·6	2·1	50·6	40·1	·420
20	29·801	29·964	29·601	46·3	3·0	53·1	40·3	·376
21	30·009	30·098	29·888	44·5	2·1	48·7	38·8	·640
22	29·907	30·066	29·830	49·7	2·1	53·1	46·8	·112
23	30·210	30·396	30·063	44·9	1·6	47·8	37·3	·003
24	30·435	30·474	30·396	37·0	1·2	42·1	**31·7**	·005
25	30·375	30·424	30·347	43·9	2·1	48·5	39·3	—
26	30·395	30·450	30·347	40·0	1·8	44·0	35·8	—
27	30·356	30·440	30·255	41·3	1·1	47·6	34·2	·037
28	30·183	30·264	30·094	49·5	**1·0**	51·3	47·7	·138
29	30·187	30·393	30·019	48·7	4·0	52·3	45·3	·117
30	30·451	**30·479**	30·393	46·1	2·7	48·0	44·0	—
	Maximum fall in one hour 8 p.m. 13th - -							0·305

DECEMBER.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·392	30·448	30·340	45·2	2·0	46·5	42·6	—	1
30·254	30·341	30·138	39·4	1·6	44·5	31·7	—	2
29·979	30·138	29·867	34·0	0·7	39·6	28·8	—	3
29·796	29·867	29·738	29·1	0·4	32·6	26·5	—	4
29·875	29·900	29·828	31·2	0·5	34·6	**24·4**	·003	5
29·789	29·870	29·716	37·6	0·8	42·8	33·5	·082	6
29·526	29·716	29·403	42·6	2·0	46·3	37·0	·220	7
29·886	30·009	29·585	37·4	1·8	43·4	31·5	·055	8
29·806	29·993	29·482	39·0	2·7	47·2	32·2	·180	9
29·669	29·837	29·458	49·2	1·0	51·4	45·1	·631	10
29·725	29·837	29·625	47·4	2·3	55·5	38·5	·239	11
29·674	29·769	29·553	45·1	1·7	52·8	37·0	·250	12
29·423	29·624	29·324	51·7	3·2	**56·2**	48·0	1·638	13
29·743	29·878	29·478	44·8	3·1	48·4	41·6	·150	14
29·713	29·878	29·458	41·7	2·7	44·9	38·0	·557	15
30·009	30·118	29·824	36·7	1·8	40·5	32·7	·022	16
29·625	29·948	29·346	43·9	2·0	46·9	38·6	·597	17
29·059	29·346	28·943	41·8	2·5	49·0	38·4	·310	18
29·436	29·857	29·074	42·3	3·0	45·9	38·4	·195	19
30·003	30·094	29·844	41·5	2·2	45·8	37·3	·090	20
29·530	29·844	28·629	45·5	2·3	52·3	42·0	1·113	21
29·039	29·743	**27·979**	42·6	**3·9**	54·0	38·9	·410	22
29·830	29·886	29·730	44·1	1·9	45·1	40·5	·230	23
30·026	30·185	29·869	43·6	0·4	45·4	41·8	·008	24
30·280	30·344	30·186	47·4	**0·3**	49·7	44·8	·111	25
30·383	30·517	30·209	45·2	3·4	50·2	41·2	·406	26
30·566	**30·621**	30·472	42·9	3·6	45·3	40·8	·020	27
29·688	30·472	29·036	42·0	2·1	49·1	35·5	·893	28
29·082	29·300	28·862	36·4	3·6	40·6	31·2	·377	29
29·502	29·702	29·300	32·6	2·3	36·1	25·8		30
29·894	30·007	29·702	31·0	2·2	34·0	26·6		31
Maximum fall in one hour 6 a.m. 13th - -							0·255	

* Probable.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine.

1894.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1894.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0·4	9	3·15	9	2·9	8	5·05	11	4 6	5	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	16·9	7·3	8–16	3–44	Jan.
Feb. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0·5	5	1·9	7	2·45	10	3·55	10	5·0	11	5·1	7	2·4	2	0·5	—	—	—	—	—	—	—	—	16	21·4	8·1	7–16	4–44	Feb.
March	—	—	—	—	—	—	6	2·3	13	9·3	19	13·8	23	15·05	23	16·35	22	15·35	22	14·4	22	15·3	20	15·0	19	12·15	10	4·1	—	—	—	—	—	—	28	133·1	36·5	6–6	5–54	March.
April -	—	—	—	—	12	5·9	19	10·9	20	16·6	22	15·0	23	15·3	22	14·5	23	15·9	22	15·55	20	14·2	23	13·7	22	13·6	16	9·7	9	2·45	—	—	—	—	30	162·7	38·2	4–53	7–7	April.
May -	2	0·4	10	6·6	15	8·6	19	10·75	21	10·4	19	11·5	23	14·2	26	14·1	23	15·1	21	13·5	23	11·45	20	12·6	19	11·45	21	10·7	18	9·9	9	3·1	—	—	26	164·35	32·4	3–48	8–12	May.
June -	4	1·7	15	9·6	17	11·5	17	10·6	18	13·8	16	11·65	18	12·5	17	10·7	19	10·9	14	9·4	17	9·8	18	11·7	19	11·5	18	12·3	19	10·95	15	7·45	—	—	26	166·05	31·4	3–11	8–49	June
July -	4	0·7	13	7·45	14	9·9	17	10·8	17	11·5	14	10·4	13	10·0	13	10·0	14	11·45	15	11·4	17	10·3	17	10·4	16	9·2	15	7·3	15	7·1	8	3·95	—	—	27	141·85	26·9	3–29	8–31	July.
Aug. -	—	—	1	0·2	6	2·2	12	6·6	15	8·4	16	7·55	12	6·75	9	3·3	15	5·8	12	5·7	13	4·9	10	6·2	12	6·2	12	5·95	8	2·4	—	—	—	—	27	72·15	15·5	4–29	7–31	Aug.
Sept. -	—	—	—	—	3	0·5	9	4·5	18	15·3	19	14·0	20	12·3	23	15·1	23	15·35	25	16·6	23	14·5	23	16·8	23	12·6	15	5·8	—	—	—	—	—	—	27	143·35	37·7	5–39	6–21	Sept.
Oct. -	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2·2	18	11·1	19	14·6	18	14·5	18	12·5	17	9·9	14	9·1	15	9·5	14	5·2	1	0·3	—	—	—	—	—	—	22	88·9	28·0	6–51	5–9	Oct.
Nov. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1·8	7	2·95	6	1·95	9	2·75	6	2·55	6	1·45	1	0·05	—	—	—	—	—	—	—	—	16	13·5	5·6	7–58	4–2	Nov.
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3·35	11	5·95	10	6·0	7	4·45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	19·75	9·4	8–37	3–23	Dec.
Year	10	2·8	39	23·85	67	38·6	99	56·45	129	86·9	147	95·5	164	104·8	183	110·45	193	116·7	185	115·25	184	105·25	164	100·55	147	82·45	108	56·15	69	32·8	32	14·5	—	—	276	1144·0	25·6	—	—	Year.

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
Jan. 1-5	30·447	30·439	30·439	30·431	30·425	30·417	30·415	30·409	30·409	30·415	30·419	30·405	30·393	30·379	30·376	30·367	30·370	30·360	30·358	30·346	30·344	30·334	30·322	30·309	30·296	30·385	Jan. 1-5
„ 6-10	29·683	29·664	29·658	29·644	29·635	29·631	29·631	29·628	29·632	29·638	29·648	29·646	29·642	29·639	29·645	29·648	29·657	29·661	29·669	29·669	29·672	29·673	29·671	29·664	29·654	29·652	„ 6-10
„ 11-15	29·618	29·602	29·595	29·587	29·566	29·551	29·546	29·536	29·545	29·554	29·564	29·573	29·568	29·562	29·569	29·578	29·586	29·603	29·614	29·618	29·629	29·634	29·633	29·623	29·609	29·587	„ 11-15
„ 16-20	29·220	29·207	29·205	29·204	29·190	29·176	29·161	29·156	29·154	29·152	29·152	29·159	29·154	29·147	29·138	29·146	29·146	29·151	29·165	29·160	29·160	29·170	29·172	29·175	29·187	29·168	„ 16-20
„ 21-25	29·335	29·347	29·354	29·354	29·344	29·339	29·325	29·324	29·332	29·320	29·317	29·321	29·306	29·286	29·280	29·265	29·275	29·274	29·260	29·247	29·243	29·255	29·278	29·296	29·311	29·304	„ 21-25
„ 26-30	29·058	29·061	29·064	29·063	29·061	29·060	29·054	29·056	29·058	29·054	29·053	29·058	29·068	29·079	29·088	29·088	29·089	29·090	29·092	29·070	29·062	29·041	29·032	29·004	29·006	29·060	„ 26-30
Feb. 31-4	29·333	29·339	29·345	29·344	29·349	29·352	29·356	29·369	29·382	29·403	29·414	29·417	29·417	29·408	29·399	29·412	29·417	29·418	29·430	29·440	29·456	29·478	29·496	29·515	29·543	29·409	Feb. 31-4
„ 5-9	29·512	29·518	29·509	29·493	29·484	29·496	29·490	29·481	29·484	29·482	29·477	29·469	29·454	29·439	29·434	29·422	29·422	29·414	29·417	29·407	29·393	29·379	29·372	29·352	29·342	29·446	„ 5-9
„ 10-14	29·130	29·139	29·137	29·145	29·164	29·200	29·228	29·260	29·286	29·306	29·320	29·329	29·328	29·321	29·318	29·306	29·308	29·313	29·323	29·320	29·318	29·316	29·312	29·311	29·327	29·271	„ 10-14
„ 15-19	30·119	30·115	30·113	30·104	30·099	30·100	30·097	30·099	30·107	30·117	30·119	30·126	30·128	30·126	30·120	30·116	30·128	30·130	30·138	30·140	30·142	30·141	30·144	30·138	30·139	30·122	„ 15-19
„ 20-24	29·839	29·841	29·835	29·827	29·829	29·832	29·835	29·834	29·838	29·834	29·831	29·818	29·802	29·773	29·753	29·732	29·707	29·681	29·670	29·659	29·678	29·678	29·684	29·687	29·688	29·767	„ 20-24
„ 25-1	29·277	29·279	29·272	29·261	29·257	29·245	29·228	29·206	29·199	29·188	29·187	29·188	29·186	29·189	29·198	29·211	29·231	29·236	29·247	29·254	29·240	29·243	29·229	29·219	29·211	29·227	„ 25-1
March 2-6	29·507	29·490	29·472	29·458	29·449	29·444	29·442	29·451	29·467	29·479	29·490	29·502	29·503	29·507	29·511	29·513	29·530	29·535	29·554	29·579	29·594	29·603	29·613	29·609	29·611	29·516	March 2-6
„ 7-11	29·214	29·191	29·163	29·139	29·106	29·083	29·065	29·088	29·121	29·135	29·146	29·157	29·164	29·158	29·153	29·145	29·138	29·132	29·130	29·135	29·132	29·124	29·114	29·100	29·081	29·133	„ 7-11
„ 12-16	29·134	29·140	29·150	29·143	29·151	29·151	29·152	29·157	29·168	29·171	29·183	29·191	29·199	29·204	29·210	29·218	29·233	29·249	29·268	29·282	29·302	29·311	29·323	29·335	29·343	29·215	„ 12-16
„ 17-21	30·055	30·055	30·053	30·046	30·047	30·049	30·057	30·068	30·075	30·078	30·080	30·076	30·074	30·062	30·055	30·049	30·046	30·050	30·063	30·078	30·083	30·085	30·090	30·094	30·098	30·067	„ 17-21
„ 22-26	30·239	30·235	30·230	30·224	30·222	30·220	30·222	30·227	30·231	30·230	30·225	30·224	30·216	30·205	30·197	30·189	30·186	30·183	30·190	30·196	30·201	30·203	30·202	30·198	30·202	30·212	„ 22-26
„ 27-31	29·961	29·955	29·946	29·938	29·933	29·930	29·936	29·939	29·942	29·940	29·938	29·934	29·927	29·914	29·907	29·898	29·897	29·894	29·898	29·905	29·914	29·915	29·915	29·915	29·916	29·924	„ 27-31
April 1-5	29·932	29·937	29·937	29·937	29·938	29·941	29·955	29·964	29·975	29·981	29·984	29·987	29·988	29·988	29·988	29·982	29·985	29·984	29·992	30·001	30·018	30·024	30·029	30·031	30·033	29·980	April 1-5
„ 6-10	30·009	30·002	29·992	29·982	29·977	29·970	29·967	29·965	29·966	29·963	29·962	29·956	29·950	29·942	29·935	29·924	29·923	29·918	29·920	29·925	29·932	29·933	29·932	29·932	29·932	29·952	„ 6-10
„ 11-15	29·803	29·796	29·790	29·782	29·776	29·776	29·783	29·785	29·786	29·788	29·786	29·782	29·780	29·774	29·766	29·760	29·753	29·748	29·746	29·743	29·746	29·741	29·738	29·732	29·727	29·767	„ 11-15
„ 16-20	29·657	29·654	29·656	29·655	29·654	29·654	29·661	29·667	29·677	29·686	29·695	29·705	29·710	29·715	29·721	29·723	29·722	29·725	29·731	29·741	29·747	29·751	29·753	29·756	29·754	29·703	„ 16-20
„ 21-25	29·753	29·747	29·736	29·729	29·721	29·718	29·718	29·719	29·716	29·711	29·703	29·697	29·688	29·677	29·668	29·658	29·650	29·644	29·641	29·644	29·653	29·654	29·654	29·652	29·649	29·688	„ 21-25
„ 26-30	29·705	29·711	29·716	29·719	29·728	29·735	29·744	29·752	29·760	29·769	29·772	29·777	29·782	29·783	29·784	29·791	29·795	29·800	29·812	29·823	29·835	29·847	29·856	29·858	29·861	29·781	„ 26-30
May 1-5	29·787	29·779	29·774	29·770	29·763	29·762	29·763	29·760	29·761	29·757	29·756	29·747	29·736	29·725	29·706	29·694	29·683	29·675	29·666	29·656	29·652	29·644	29·633	29·623	29·615	29·715	May 1-5
„ 6-10	29·477	29·471	29·464	29·464	29·468	29·470	29·475	29·475	29·475	29·474	29·470	29·464	29·461	29·458	29·457	29·455	29·456	29·464	29·467	29·469	29·478	29·483	29·486	29·485	29·488	29·470	„ 6-10
„ 11-15	29·816	29·821	29·822	29·825	29·829	29·836	29·845	29·853	29·862	29·869	29·869	29·876	29·880	29·885	29·889	29·895	29·897	29·899	29·907	29·914	29·920	29·931	29·938	29·943	29·943	29·879	„ 11-15
„ 16-20	30·232	30·223	30·216	30·210	30·208	30·213	30·221	30·223	30·225	30·219	30·218	30·219	30·217	30·210	30·212	30·210	30·207	30·204	30·205	30·204	30·210	30·208	30·207	30·204	30·197	30·213	„ 16-20
„ 21-25	30·145	30·139	30·140	30·137	30·140	30·143	30·146	30·144	30·149	30·143	30·148	30·147	30·147	30·140	30·139	30·135	30·129	30·126	30·129	30·130	30·139	30·148	30·148	30·145	30·145	30·141	„ 21-25
„ 26-30	29·695	29·686	29·678	29·671	29·666	29·664	29·664	29·662	29·665	29·663	29·661	29·660	29·656	29·655	29·655	29·653	29·648	29·642	29·640	29·641	29·644	29·646	29·643	29·640	29·634	29·657	„ 26-30
June 31-4	29·765	29·763	29·761	29·763	29·766	29·771	29·774	29·779	29·785	29·784	29·784	29·789	29·790	29·788	29·788	29·789	29·788	29·786	29·788	29·790	29·796	29·802	29·803	29·804	29·803	29·784	June 31-4
„ 5-9	29·784	29·773	29·770	29·764	29·764	29·766	29·773	29·777	29·780	29·779	29·779	29·785	29·788	29·790	29·790	29·791	29·786	29·782	29·778	29·777	29·781	29·790	29·796	29·791	29·786	29·781	„ 5-9
„ 10-14	29·757	29·755	29·755	29·755	29·758	29·759	29·769	29·770	29·770	29·771	29·772	29·771	29·766	29·763	29·755	29·754	29·747	29·743	29·743	29·745	29·749	29·758	29·765	29·767	29·771	29·760	„ 10-14
„ 15-19	29·775	29·774	29·771	29·766	29·762	29·762	29·761	29·756	29·754	29·745	29·734	29·731	29·725	29·715	29·709	29·707	29·709	29·712	29·718	29·725	29·734	29·740	29·748	29·745	29·742	29·741	„ 15-19
„ 20-24	29·788	29·789	29·788	29·787	29·789	29·794	29·798	29·800	29·803	29·797	29·790	29·784	29·779	29·770	29·764	29·760	29·757	29·750	29·755	29·761	29·777	29·795	29·814	29·820	29·826	29·785	„ 20-24
„ 25-29	30·184	30·188	30·190	30·192	30·200	30·206	30·215	30·223	30·230	30·235	30·237	30·239	30·243	30·247	30·249	30·251	30·250	30·245	30·246	30·251	30·256	30·265	30·274	30·277	30·279	30·235	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
July 30-4	30·124	30·119	30·109	30·103	30·101	30·100	30·100	30·101	30·102	30·102	30·098	30·096	30·091	30·086	30·081	30·073	30·061	30·053	30·046	30·044	30·046	30·046	30·050	30·045	30·036	30·081	July 30-4
„ 5-9	29·819	29·810	29·803	29·795	29·792	29·788	29·787	29·789	29·791	29·786	29·783	29·786	29·785	29·779	29·783	29·784	29·780	29·775	29·773	29·771	29·775	29·773	29·768	29·760	29·747	29·783	„ 5-9
„ 10-14	29·292	29·284	29·279	29·271	29·271	29·268	29·270	29·267	29·268	29·266	29·268	29·271	29·272	29·269	29·270	29·270	29·268	29·268	29·272	29·275	29·283	29·287	29·292	29·293	29·291	29·275	„ 10-14
„ 15-19	29·487	29·485	29·482	29·476	29·477	29·481	29·484	29·487	29·490	29·493	29·493	29·491	29·493	29·493	29·495	29·492	29·495	29·492	29·493	29·495	29·495	29·498	29·502	29·503	29·501	29·491	„ 15-19
„ 20-24	29·761	29·762	29·765	29·770	29·778	29·785	29·790	29·800	29·809	29·814	29·819	29·825	29·830	29·836	29·838	29·839	29·836	29·840	29·844	29·846	29·854	29·864	29·867	29·871	29·871	29·821	„ 20-24
„ 25-29	30·041	30·031	30·025	30·020	30·020	30·018	30·018	30·025	30·026	30·028	30·025	30·025	30·023	30·017	30·016	30·010	30·002	29·997	29·997	29·998	30·005	30·009	30·013	30·014	30·010	30·017	„ 25-29
Aug. 30-3	29·705	29·694	29·681	29·672	29·664	29·663	29·658	29·661	29·661	29·657	29·655	29·649	29·643	29·636	29·633	29·625	29·617	29·610	29·604	29·604	29·600	29·598	29·591	29·586	29·580	29·638	Aug. 30-3
„ 4-8	29·483	29·480	29·480	29·483	29·487	29·486	29·492	29·494	29·492	29·490	29·488	29·489	29·487	29·481	29·477	29·471	29·470	29·465	29·466	29·468	29·472	29·476	29·473	29·474	29·480	29·480	„ 4-8
„ 9-13	29·661	29·655	29·654	29·647	29·646	29·645	29·653	29·659	29·664	29·673	29·677	29·683	29·684	29·684	29·686	29·686	29·683	29·681	29·686	29·695	29·709	29·714	29·716	29·712	29·708	29·678	„ 9-13
„ 14-18	29·527	29·520	29·517	29·515	29·506	29·509	29·509	29·504	29·504	29·504	29·505	29·513	29·518	29·522	29·526	29·527	29·534	29·540	29·550	29·559	29·567	29·572	29·575	29·576	29·573	29·531	„ 14-18
„ 19-23	29·699	29·695	29·692	29·682	29·679	29·681	29·684	29·691	29·695	29·698	29·698	29·698	29·701	29·703	29·699	29·697	29·697	29·692	29·696	29·698	29·706	29·707	29·711	29·719	29·722	29·698	„ 19-23
„ 24-28	30·074	30·065	30·058	30·053	30·054	30·054	30·057	30·064	30·070	30·070	30·070	30·071	30·072	30·066	30·064	30·059	30·062	30·061	30·064	30·067	30·074	30·075	30·080	30·083	30·086	30·067	„ 24-28
Sept. 29-2	30·024	30·021	30·023	30·016	30·015	30·012	30·019	30·023	30·023	30·025	30·026	30·026	30·026	30·020	30·020	30·013	30·007	30·007	30·005	30·014	30·020	30·022	30·021	30·018	30·014	30·018	Sept. 29-2
„ 3-7	30·002	29·994	29·987	29·981	29·977	29·972	29·973	29·976	29·979	29·984	29·988	29·984	29·984	29·981	29·979	29·974	29·973	29·971	29·975	29·978	29·981	29·976	29·973	29·969	29·964	29·979	„ 3-7
„ 8-12	30·105	30·107	30·107	30·101	30·098	30·103	30·114	30·123	30·131	30·141	30·149	30·152	30·160	30·163	30·167	30·168	30·170	30·172	30·181	30·192	30·200	30·199	30·204	30·211	30·213	30·153	„ 8-12
„ 13-17	30·312	30·309	30·306	30·303	30·294	30·290	30·293	30·300	30·303	30·306	30·308	30·305	30·303	30·298	30·293	30·287	30·283	30·279	30·284	30·293	30·301	30·304	30·305	30·306	30·305	30·299	„ 13-17
„ 18-22	30·139	30·130	30·120	30·112	30·105	30·105	30·105	30·106	30·109	30·106	30·104	30·103	30·096	30·089	30·081	30·075	30·070	30·065	30·064	30·066	30·066	30·063	30·059	30·054	30·046	30·090	„ 18-22
„ 23-27	29·855	29·853	29·852	29·849	29·851	29·852	29·858	29·863	29·872	29·880	29·883	29·885	29·891	29·890	29·890	29·890	29·893	29·901	29·909	29·915	29·920	29·925	29·933	29·934	29·935	29·887	„ 23-27
Oct. 28-2	30·350	30·347	30·345	30·338	30·334	30·333	30·340	30·346	30·355	30·359	30·362	30·358	30·359	30·350	30·349	30·344	30·342	30·341	30·345	30·347	30·353	30·357	30·357	30·353	30·353	30·349	Oct. 28-2
„ 3-7	30·155	30·152	30·146	30·135	30·135	30·134	30·135	30·136	30·141	30·144	30·142	30·137	30·131	30·124	30·118	30·113	30·108	30·109	30·113	30·114	30·117	30·118	30·112	30·107	30·103	30·127	„ 3-7
„ 8-12	30·007	30·001	29·998	29·994	29·993	29·995	30·001	30·006	30·014	30·018	30·018	30·023	30·021	30·012	30·008	30·005	30·008	30·013	30·020	30·019	30·024	30·023	30·018	30·012	30·006	30·010	„ 8-12
„ 13-17	30·105	30·101	30·092	30·083	30·077	30·077	30·078	30·074	30·080	30·079	30·081	30·079	30·079	30·071	30·072	30·068	30·069	30·069	30·077	30·078	30·080	30·076	30·075	30·069	30·067	30·078	„ 13-17
„ 18-22	29·737	29·731	29·723	29·713	29·707	29·708	29·714	29·713	29·725	29·726	29·727	29·728	29·727	29·720	29·720	29·721	29·726	29·735	29·743	29·747	29·746	29·748	29·753	29·751	29·747	29·729	„ 18-22
„ 23-27	29·282	29·270	29·263	29·252	29·246	29·241	29·245	29·248	29·265	29·268	29·273	29·276	29·271	29·260	29·253	29·241	29·233	29·228	29·234	29·230	29·230	29·226	29·223	29·212	29·205	29·247	„ 23-27
Nov. 28-1	29·510	29·506	29·502	29·494	29·487	29·488	29·485	29·479	29·498	29·508	29·516	29·523	29·525	29·518	29·518	29·503	29·502	29·505	29·510	29·508	29·508	29·502	29·501	29·495	29·498	29·503	Nov. 28-1
„ 2-6	29·467	29·468	29·465	29·459	29·457	29·445	29·446	29·449	29·453	29·454	29·454	29·458	29·451	29·451	29·452	29·459	29·468	29·488	29·509	29·520	29·520	29·527	29·520	29·510	29·508	29·474	„ 2-6
„ 7-11	29·258	29·253	29·250	29·240	29·232	29·229	29·222	29·227	29·224	29·216	29·208	29·196	29·182	29·172	29·157	29·141	29·137	29·130	29·131	29·132	29·139	29·134	29·132	29·127	29·124	29·184	„ 7-11
„ 12-16	28·968	28·965	28·972	28·976	28·981	28·988	28·999	29·019	29·041	29·058	29·073	29·083	29·089	29·091	29·104	29·110	29·124	29·117	29·129	29·124	29·118	29·116	29·107	29·108	29·113	29·063	„ 12-16
„ 17-21	29·866	29·866	29·865	29·866	29·865	29·863	29·865	29·866	29·870	29·867	29·874	29·867	29·865	29·865	29·870	29·874	29·888	29·896	29·904	29·905	29·907	29·907	29·908	29·911	29·913	29·881	„ 17-21
„ 22-26	30·216	30·207	30·212	30·210	30·212	30·212	30·215	30·224	30·228	30·233	30·236	30·240	30·240	30·231	30·234	30·239	30·247	30·251	30·270	30·280	30·291	30·297	30·304	30·305	30·310	30·246	„ 22-26
Dec. 27-1	30·210	30·205	30·209	30·208	30·207	30·207	30·206	30·207	30·218	30·215	30·219	30·213	30·211	30·196	30·196	30·186	30·196	30·191	30·196	30·197	30·195	30·187	30·191	30·188	30·188	30·202	Dec. 27-1
„ 2-6	29·969	29·961	29·951	29·939	29·930	29·926	29·925	29·920	29·924	29·924	29·928	29·916	29·909	29·890	29·884	29·872	29·877	29·875	29·876	29·873	29·869	29·862	29·855	29·852	29·847	29·902	„ 2-6
„ 7-11	29·723	29·720	29·719	29·719	29·716	29·718	29·717	29·715	29·724	29·732	29·742	29·740	29·736	29·728	29·720	29·712	29·715	29·724	29·728	29·732	29·737	29·736	29·737	29·732	29·733	29·726	„ 7-11
„ 12-16	29·593	29·575	29·574	29·568	29·574	29·584	29·598	29·615	29·627	29·639	29·661	29·670	29·678	29·680	29·683	29·691	29·699	29·705	29·704	29·698	29·696	29·688	29·684	29·669	29·652	29·648	„ 12-16
„ 17-21	29·548	29·529	29·526	29·506	29·485	29·457	29·450	29·446	29·440	29·435	29·430	29·433	29·435	29·437	29·447	29·445	29·452	29·444	29·435	29·430	29·418	29·395	29·372	29·337	29·310	29·442	„ 17-21
„ 22-26	29·698	29·677	29·654	29·631	29·607	29·592	29·582	29·583	29·606	29·634	29·674	29·702	29·742	29·764	29·806	29·840	29·873	29·907	29·937	29·955	29·972	29·977	29·990	29·993	29·998	29·776	„ 22-26
„ 27-31	29·585	29·566	29·560	29·543	29·531	29·521	29·509	29·503	29·514	29·519	29·510	29·510	29·502	29·500	29·512	29·522	29·534	29·531	29·536	29·534	29·529	29·512	29·511	29·498	29·484	29·523	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer 41 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. Jan. 1-5	34·8	35·1	34·3	34·9	35·1	34·7	34·8	35·6	35·6	35·6	35·0	34·8	35·2	35·3	35·0	34·9	34·6	34·6	34·4	34·3	33·9	33·9	34·0	34·2	33·6	34·7	1894. Jan. 1-5
,, 6-10	29·5	29·7	30·1	29·1	28·9	29·1	29·2	29·6	29·8	30·1	30·9	31·9	32·6	33·0	33·4	32·9	32·9	32·6	32·6	32·6	33·0	33·2	33·0	32·5	32·3	31·4	,, 6-10
,, 11-15	41·9	42·0	42·2	42·2	41·9	42·2	42·2	41·9	41·5	41·5	41·8	42·7	43·5	44·2	44·8	44·2	44·0	43·5	42·8	42·6	42·5	41·8	42·0	41·4	41·3	42·5	,, 11-15
,, 16-20	41·5	41·9	41·4	40·7	39·9	40·6	41·3	41·6	41·5	41·4	41·9	42·9	43·4	44·5	45·0	44·9	44·6	44·3	43·7	43·6	43·3	43·0	42·3	41·8	42·0	42·5	,, 16-20
,, 21-25	37·3	36·7	36·6	36·3	35·3	35·9	35·9	35·7	35·8	36·3	37·4	38·5	39·5	39·9	40·0	39·5	38·9	37·7	37·8	37·8	37·3	36·2	36·2	36·3	35·7	37·2	,, 21-25
,, 26-30	36·7	36·7	36·2	36·6	36·7	36·6	36·4	36·4	36·3	36·2	36·8	37·4	38·2	38·7	38·0	37·5	37·1	36·3	35·5	35·2	35·3	35·6	36·3	36·3	36·3	36·6	,, 26-30
Feb. 31-4	38·1	38·2	38·3	38·2	38·2	37·9	38·1	39·5	39·5	39·4	40·3	41·6	41·8	42·1	42·4	42·9	42·0	41·7	41·7	40·9	40·4	39·5	39·1	39·8	39·6	40·1	Feb. 31-4
,, 5-9	43·1	43·0	42·7	42·8	42·0	41·4	41·5	41·4	41·7	42·3	43·8	45·5	46·8	47·2	47·1	46·5	45·5	44·5	43·4	43·2	43·1	43·0	42·8	42·8	42·3	43·6	,, 5-9
,, 10-14	34·8	34·6	34·3	33·6	33·1	32·4	33·1	33·1	32·5	33·9	34·2	34·6	35·2	35·8	36·0	36·4	35·9	34·4	33·7	33·7	33·6	33·4	32·8	32·4	32·0	34·0	,, 10-14
,, 15-19	34·1	34·0	33·9	34·1	33·7	33·7	33·5	33·5	33·6	36·2	36·5	36·8	36·8	37·0	37·2	37·2	35·8	36·4	36·1	36·2	36·4	36·5	36·7	36·6	36·7	35·6	,, 15-19
,, 20-24	37·5	37·5	37·7	37·5	37·1	37·0	36·6	36·0	36·4	37·5	39·5	41·2	42·3	42·9	42·7	43·2	42·4	41·2	40·1	40·5	39·7	38·5	37·8	37·7	37·2	39·1	,, 20-24
,, 25-1	37·9	38·5	38·3	38·6	37·9	37·8	38·2	38·3	39·3	39·6	40·3	41·6	42·5	43·6	44·6	44·6	44·3	42·2	40·6	40·0	39·2	38·8	38·8	38·2	38·6	40·1	,, 25-1
March 2-6	37·7	37·7	37·1	37·3	37·4	38·2	38·6	38·7	38·7	39·7	40·5	42·0	42·8	43·5	43·7	43·6	43·0	42·7	41·6	40·5	40·1	39·5	38·7	38·6	37·3	40·0	March 2-6
,, 7-11	38·7	38·7	38·8	39·0	39·1	39·7	38·8	38·7	39·3	40·9	42·6	43·0	43·6	43·8	43·2	44·1	43·4	42·4	41·5	40·4	39·4	39·5	39·2	39·3	38·6	40·6	,, 7-11
,, 12-16	36·0	36·5	36·3	35·8	35·1	34·8	34·5	34·7	36·1	37·6	39·7	42·0	43·3	44·4	44·6	44·3	43·4	42·7	40·6	38·9	37·6	36·8	36·1	35·6	35·3	38·5	,, 12-16
,, 17-21	39·6	39·6	39·2	38·7	38·3	37·6	37·2	37·9	39·9	43·3	45·8	48·3	50·0	51·9	51·1	51·6	51·2	50·3	49·3	48·1	46·7	44·8	43·7	43·1	41·7	44·4	,, 17-21
,, 22-26	41·9	40·7	39·5	38·3	38·0	37·1	36·9	37·3	39·1	42·2	46·6	49·4	51·6	52·6	52·9	52·5	51·3	49·9	48·4	46·6	45·5	44·0	43·3	43·0	41·7	44·4	,, 22-26
,, 27-31	41·8	40·3	40·0	39·2	39·0	37·6	37·6	39·5	41·4	43·0	44·7	44·9	46·2	47·4	49·1	49·0	48·4	47·4	45·3	43·9	43·5	43·7	42·9	42·8	42·3	43·2	,, 27-31
April 1-5	41·7	40·7	40·0	39·2	39·2	39·1	38·5	38·9	40·3	43·1	45·3	44·9	45·7	45·8	46·2	45·9	45·0	44·2	44·0	43·2	42·6	42·0	41·3	40·9	41·0	42·4	April 1-5
,, 6-10	42·8	42·5	41·9	42·2	42·5	42·2	42·3	42·9	43·5	44·7	45·3	45·7	46·8	46·6	46·9	47·6	47·1	46·2	45·6	45·1	44·6	44·1	43·6	43·8	43·9	44·4	,, 6-10
,, 11-15	43·9	43·8	43·5	43·4	43·4	43·0	42·9	44·7	45·3	47·1	47·8	48·0	48·9	49·4	48·2	48·0	47·0	45·9	45·3	44·5	43·6	43·6	43·3	43·3	43·3	45·2	,, 11-15
,, 16-20	42·9	42·7	42·5	41·8	41·8	42·0	42·3	43·8	45·2	46·3	47·5	48·4	48·4	48·8	48·4	48·3	47·9	47·9	47·0	45·5	45·0	44·3	43·5	42·8	42·6	45·1	,, 16-20
,, 21-25	42·9	43·0	42·8	42·5	42·6	42·8	43·3	43·8	44·5	44·5	44·6	45·2	45·1	46·1	46·0	45·7	45·7	45·0	44·7	44·2	43·8	43·3	43·0	43·1	43·2	44·1	,, 21-25
,, 26-30	45·9	45·8	45·6	44·7	44·6	45·3	45·5	46·3	46·9	48·9	49·8	50·9	51·0	52·2	51·9	51·0	49·9	49·3	48·7	47·5	46·5	46·4	46·3	46·2	46·0	47·7	,, 26-30
May 1-5	42·9	42·3	41·8	41·1	41·0	41·6	42·9	44·7	44·1	45·1	45·4	46·7	47·7	47·8	48·2	49·0	47·7	47·3	46·4	46·0	45·3	44·3	44·3	43·4	42·9	44·8	May 1-5
,, 6-10	43·9	43·3	43·3	43·2	42·8	43·6	45·0	47·1	48·7	49·5	49·9	50·3	50·4	48·9	49·7	49·9	49·3	49·2	49·6	48·3	47·2	45·9	45·6	45·2	44·4	47·0	,, 6-10
,, 11-15	45·8	45·3	44·9	44·7	44·7	44·9	45·5	47·2	48·0	48·9	49·4	49·6	49·7	50·0	49·5	48·7	49·3	49·2	47·9	47·3	46·9	46·7	46·3	46·1	45·5	47·3	,, 11-15
,, 16-20	40·8	40·6	40·2	39·9	39·7	40·2	40·9	42·1	42·6	43·7	44·4	44·0	45·6	45·5	44·6	44·8	44·9	44·7	44·9	43·7	41·8	40·4	39·6	39·1	38·5	42·3	,, 16-20
,, 21-25	40·0	39·2	37·9	37·4	37·0	39·5	42·2	45·7	45·7	47·7	48·6	47·9	48·9	49·4	49·0	48·6	48·7	47·8	47·2	46·3	45·0	43·9	43·1	42·2	41·4	44·4	,, 21-25
,, 26-30	42·9	43·3	43·5	43·1	43·4	43·8	44·4	45·3	45·0	46·3	46·7	46·8	47·2	47·0	46·5	46·2	45·7	45·8	45·3	45·3	44·6	44·4	44·4	44·0	43·9	45·0	,, 26-30
June 31-4	44·8	43·3	43·3	42·7	43·1	43·5	45·3	47·6	49·0	49·7	50·3	50·3	50·6	51·1	51·1	50·9	50·7	50·6	50·6	49·7	49·3	48·5	47·6	46·1	45·2	47·8	June 31-4
,, 5-9	47·7	47·6	47·4	46·9	46·5	47·5	48·2	48·8	49·3	50·4	51·5	51·0	51·1	51·1	51·3	51·4	51·5	51·6	51·9	51·5	50·4	49·2	48·2	47·6	47·1	49·5	,, 5-9
,, 10-14	48·1	47·8	48·0	47·7	47·5	47·7	48·4	49·7	50·2	51·2	51·4	52·0	53·0	53·3	53·3	53·5	53·1	52·8	52·0	51·8	50·8	49·4	49·4	49·4	48·9	50·4	,, 10-14
,, 15-19	49·0	48·0	47·6	46·2	47·4	49·5	52·2	54·2	55·2	55·7	56·2	57·1	56·6	56·5	57·4	58·0	56·7	56·8	56·1	56·0	54·9	52·7	51·0	50·3	49·3	53·2	,, 15-19
,, 20-24	50·8	50·2	49·2	48·5	48·0	50·5	53·1	54·7	55·1	56·2	57·3	57·9	57·0	58·0	58·4	58·3	58·4	58·7	59·0	59·0	57·1	55·5	53·3	51·7	50·6	54·7	,, 20-24
,, 25-29	54·1	53·0	52·4	52·6	52·8	53·9	55·2	56·2	57·9	58·8	59·0	59·5	59·8	59·8	60·0	59·5	59·1	58·8	58·2	57·8	56·6	55·9	55·3	54·6	54·4	56·6	,, 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. July 30-4	54·5	54·3	55·0	53·7	53·1	53·3	54·3	55·8	56·7	58·8	59·6	60·6	60·9	62·0	62·6	63·3	62·9	62·6	61·3	60·7	59·5	58·5	58·0	57·0	56·0	58·2	1894. July 30-4
,, 5-9	55·5	55·8	55·3	54·7	54·8	54·8	55·8	58·0	59·3	61·5	62·8	62·9	62·3	63·4	62·1	61·8	61·5	61·5	60·7	59·6	57·6	56·6	55·7	56·0	54·9	58·6	,, 5-9
,, 10-14	55·4	55·2	54·8	54·8	54·7	54·9	55·2	56·3	57·1	57·7	58·0	58·5	59·3	59·4	58·7	58·2	58·4	58·0	57·6	57·8	57·0	56·7	56·0	55·7	55·4	56·8	,, 10-14
,, 15-19	54·0	53·6	53·2	53·1	52·8	53·0	54·0	54·7	55·5	56·7	56·8	58·0	58·1	58·1	58·2	58·0	57·6	57·9	57·2	56·1	55·4	54·8	53·7	53·1	52·5	55·4	,, 15-19
,, 20-24	54·0	53·0	52·4	52·1	51·1	51·5	54·4	57·2	57·9	59·0	59·3	60·3	59·1	58·1	58·0	58·6	58·4	58·3	57·9	57·5	56·9	56·0	55·6	55·1	55·2	56·3	,, 20-24
,, 25-29	55·8	55·5	55·1	54·7	54·6	54·9	55·4	56·2	57·2	57·1	58·1	59·0	59·0	59·0	58·6	58·8	58·7	58·4	57·8	57·2	56·4	56·1	56·0	55·9	55·8	56·9	,, 25-29
Aug. 30-3	56·6	56·2	55·8	56·0	56·0	56·0	56·4	57·3	57·7	58·2	58·6	59·0	59·8	59·7	60·3	59·5	59·6	59·3	59·5	58·7	58·4	58·1	58·1	57·9	57·5	58·0	Aug. 30-3
,, 4-8	55·0	54·5	54·2	53·7	52·7	52·5	54·0	56·5	58·4	60·1	61·5	62·3	62·1	62·3	62·4	63·0	61·4	61·1	60·3	59·6	57·9	57·0	56·3	55·3	54·7	58·0	,, 4-8
,, 9-13	54·4	53·9	53·3	52·6	52·4	52·6	53·6	55·6	57·1	58·5	59·2	60·2	61·0	61·1	61·4	60·9	60·5	60·8	60·1	58·3	56·0	55·1	54·5	54·2	53·5	56·8	,, 9-13
,, 14-18	51·9	51·8	51·0	50·7	50·2	50·0	50·9	52·6	53·9	55·1	55·9	56·8	58·4	59·1	59·7	59·7	59·0	58·3	57·0	55·8	54·5	53·7	52·8	52·3	52·0	54·5	,, 14-18
,, 19-23	51·3	50·7	49·9	49·6	49·6	49·8	50·5	52·4	53·7	55·0	56·1	57·1	57·7	57·5	57·4	57·4	57·2	56·7	56·2	55·2	53·7	52·1	51·4	50·4	50·6	53·6	,, 19-23
,, 24-28	49·4	49·8	49·2	48·4	47·6	46·9	47·7	49·6	51·6	53·7	54·1	55·1	55·8	56·1	56·2	56·4	55·5	55·4	55·0	54·0	53·1	52·0	51·1	50·7	50·4	52·2	,, 24-28
Sept. 29-2	52·0	51·5	51·0	50·4	50·1	49·5	50·0	51·8	53·7	55·7	56·5	56·4	55·9	56·2	56·8	57·3	57·2	56·6	55·3	53·4	52·7	51·7	50·9	49·8	49·9	53·3	Sept. 29-2
,, 3-7	47·5	46·8	46·9	46·7	46·0	46·2	46·7	48·3	50·0	51·2	51·9	53·0	53·7	53·6	53·7	54·4	53·9	52·5	51·2	50·0	49·3	48·4	47·8	47·7	48·0	49·8	,, 3-7
,, 8-12	48·2	47·6	46·9	47·4	47·4	47·4	48·3	50·0	51·2	54·0	55·0	57·1	57·6	58·3	58·2	58·0	57·0	56·0	54·5	53·2	51·6	50·4	49·9	49·2	48·5	52·1	,, 8-12
,, 13-17	52·7	52·1	51·2	50·4	49·7	49·7	49·4	50·4	52·3	54·8	57·2	58·3	59·2	59·7	60·0	59·5	58·6	57·8	57·0	55·7	55·1	54·3	54·1	54·1	53·7	54·7	,, 13-17
,, 18-22	51·3	51·4	51·5	51·3	51·1	51·1	51·1	51·8	52·8	53·6	54·0	54·4	54·4	55·1	54·7	54·3	53·8	53·5	53·0	52·9	52·5	52·4	51·9	51·4	50·8	52·6	,, 18-22
,, 23-27	47·8	47·1	46·6	46·1	45·9	45·3	45·0	45·5	47·4	49·6	50·4	51·6	51·9	52·0	52·5	52·7	52·5	50·9	49·7	48·8	48·1	46·9	47·1	46·8	46·8	48·6	,, 23-27
Oct. 28-2	47·4	47·1	47·0	46·9	46·9	47·0	47·1	47·4	48·2	49·4	50·7	51·5	52·4	53·7	54·0	53·7	53·2	52·1	51·2	50·1	49·0	48·5	47·9	47·5	47·2	49·5	Oct. 28-2
,, 3-7	48·5	48·0	48·2	47·8	47·5	47·1	46·9	46·9	47·2	48·5	49·9	51·4	52·3	52·6	52·8	52·6	52·3	51·7	51·2	50·4	50·4	50·5	50·5	50·1	49·9	49·8	,, 3-7
,, 8-12	50·2	50·2	50·1	50·0	49·4	49·2	48·9	48·8	50·4	52·2	54·0	55·2	55·6	55·5	55·3	54·9	54·5	53·8	53·0	52·3	51·2	51·1	50·6	50·9	50·9	51·9	,, 8-12
,, 13-17	45·0	45·0	45·3	45·5	45·2	44·9	44·7	44·8	45·7	47·3	47·9	48·8	48·5	48·8	47·7	47·4	46·9	45·6	44·0	43·8	43·4	42·9	42·9	42·7	42·8	45·5	,, 13-17
,, 18-22	39·7	39·5	40·2	40·3	40·0	39·0	38·3	37·7	38·6	40·6	41·9	42·4	43·9	44·1	43·9	42·8	42·7	40·7	40·1	38·9	38·1	37·7	37·7	38·1	37·9	40·2	,, 18-22
,, 23-27	41·2	40·8	40·3	40·9	40·5	40·9	40·5	40·7	41·7	41·7	43·6	45·4	46·3	47·3	47·9	47·5	47·0	45·7	44·3	43·3	43·0	42·5	41·8	41·5	41·4	43·1	,, 23-27
Nov. 28-1	41·8	41·9	42·5	42·2	43·3	43·1	42·9	42·5	42·3	43·5	46·2	47·6	48·1	48·8	48·9	48·9	48·3	47·4	46·2	46·1	45·7	45·9	45·7	45·6	45·4	45·2	Nov. 28-1
,, 2-6	49·7	49·8	49·5	48·9	49·1	49·0	49·4	49·6	49·8	50·3	51·2	51·7	52·5	52·9	53·4	52·4	51·7	51·0	50·3	49·8	49·6	49·5	49·4	49·7	49·0	50·4	,, 2-6
,, 7-11	44·0	44·4	44·3	43·7	42·9	43·4	42·4	41·8	42·0	43·3	44·4	45·9	47·4	48·3	48·2	47·6	46·5	45·6	45·8	44·8	44·4	44·3	43·5	43·0	42·5	44·6	,, 7-11
,, 12-16	41·4	41·4	41·2	41·2	40·7	41·0	40·7	40·5	40·3	40·8	41·5	42·9	44·2	44·6	44·8	44·3	42·9	42·3	41·4	41·4	41·4	41·2	41·3	40·7	41·5	41·8	,, 12-16
,, 17-21	45·2	45·4	45·4	45·3	45·2	45·2	45·2	45·4	45·3	46·1	46·9	47·2	47·6	47·2	47·5	47·6	46·5	46·4	46·2	45·7	45·9	45·9	45·8	45·8	45·9	46·1	,, 17-21
,, 22-26	40·4	40·0	40·3	40·9	40·6	40·5	39·8	40·0	39·8	40·2	41·1	42·7	43·9	45·3	45·1	44·8	43·9	43·5	43·3	42·2	40·9	40·5	40·2	39·7	38·7	41·5	,, 22-26
Dec. 27-1	39·6	39·4	39·3	39·6	39·6	39·7	40·0	40·6	40·8	40·6	40·7	42·0	43·4	44·4	44·5	43·6	42·0	41·6	40·7	40·1	39·9	39·7	39·7	38·7	38·8	40·8	Dec. 27-1
,, 2-6	38·8	38·6	38·6	38·6	38·7	38·7	38·5	38·2	37·4	36·8	36·6	37·7	38·9	39·4	39·7	39·4	38·6	38·1	38·6	38·6	38·6	39·3	39·7	39·9	39·5	38·6	,, 2-6
,, 7-11	40·2	40·1	39·7	39·0	39·6	40·1	40·1	40·8	41·2	41·9	43·0	44·0	44·4	44·7	44·7	44·2	43·9	44·2	44·0	43·9	44·1	43·3	42·8	41·7	40·9	42·3	,, 7-11
,, 12-16	44·1	43·9	44·2	44·2	43·3	42·9	42·7	42·1	42·2	41·6	41·7	42·5	43·0	43·1	43·2	42·6	41·9	42·0	41·9	41·6	41·6	41·7	41·5	42·2	42·4	42·6	,, 12-16
,, 17-21	38·2	37·9	38·4	39·4	39·6	40·4	40·8	40·8	41·1	40·6	40·5	40·4	40·7	41·4	41·7	41·6	41·2	39·8	39·7	39·6	40·4	40·2	40·0	40·9	41·1	40·2	,, 17-21
,, 22-26	41·1	40·5	40·6	41·5	41·3	41·6	41·1	41·6	40·0	40·0	39·2	40·4	40·3	41·2	41·0	40·6	40·4	40·5	41·5	40·3	39·7	39·5	39·0	39·3	39·8	40·5	,, 22-26
,, 27-31	34·9	35·4	35·3	36·0	35·4	35·7	36·0	35·4	35·8	37·3	36·3	36·8	37·9	37·7	37·6	37·3	36·0	34·4	33·6	33·8	33·1	33·3	32·1	32·9	33·4	35·3	,, 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.																											1894.
Jan. 1-5	3°·4	3°·6	3°·0	3°·5	3°·8	3°·1	3°·3	4°·0	4°·2	3°·9	3°·4	2°·0	3°·0	3°·0	3°·0	2°·8	2°·7	2°·7	2°·8	3°·1	2°·9	2°·9	3°·1	3°·0	2°·9	3°·1	Jan. 1-5
,, 6-10	0·8	0·8	1·3	0·8	0·7	1·1	1·1	1·1	1·3	1·3	1·3	1·3	1·7	1·5	1·9	1·3	1·5	1·4	1·4	1·5	1·7	1·4	1·2	1·1	1·0	1·3	,, 6-10
,, 11-15	1·1	1·2	1·2	1·2	1·0	1·2	1·1	1·1	1·0	1·0	1·2	1·5	1·8	2·1	2·3	2·2	2·2	2·1	1·8	1·6	1·6	1·4	1·6	1·3	1·3	1·5	,, 11-15
,, 16-20	1·7	2·0	1·9	1·5	1·5	1·9	2·1	2·1	2·0	1·8	2·2	2·5	2·7	2·8	3·1	3·0	2·8	2·7	2·5	2·4	2·4	2·5	2·3	2·1	2·2	2·3	,, 16-20
,, 21-25	3·1	3·2	3·5	3·1	2·5	2·8	2·7	2·3	2·1	2·0	2·9	3·0	3·4	3·4	3·3	3·2	3·0	2·5	2·9	2·6	2·3	2·0	2·4	2·9	2·8	2·8	,, 21-25
,, 26-30	2·2	2·5	2·1	2·2	2·5	2·5	2·4	2·4	2·2	2·4	3·2	3·2	3·1	3·8	3·1	2·7	3·3	2·6	2·3	1·8	2·3	1·9	2·3	2·0	2·0	2·5	,, 26-30
Feb. 31-4	3·1	3·4	3·4	3·1	3·1	2·9	2·9	3·7	4·0	3·5	3·8	4·3	4·1	3·8	3·6	3·7	3·3	3·1	3·7	3·5	3·5	3·3	3·4	3·5	3·6	3·5	Feb. 31-4
,, 5-9	4·0	4·0	3·8	3·9	3·3	3·0	3·2	3·4	3·6	3·6	4·3	5·0	5·7	5·8	5·5	4·9	4·4	3·8	3·4	3·4	3·6	3·5	3·4	3·9	3·6	4·0	,, 5-9
,, 10-14	2·2	2·4	2·3	1·7	1·8	1·7	2·3	2·3	2·0	2·8	2·8	2·7	3·3	3·7	3·6	3·7	3·3	2·1	1·7	1·8	1·9	1·9	1·8	1·7	1·8	2·4	,, 10-14
,, 15-19	1·3	1·4	1·5	1·7	1·7	1·7	1·6	1·4	1·6	2·7	2·6	2·5	2·3	2·1	2·3	2·1	1·9	1·7	1·6	1·6	1·8	1·8	1·8	1·7	1·6	1·8	,, 15-19
,, 20-24	2·5	2·5	2·7	2·3	2·1	2·1	2·1	1·9	2·1	2·4	3·1	3·9	4·3	4·6	4·2	4·5	4·1	3·3	3·0	3·2	3·8	3·2	2·8	3·0	2·8	3·1	,, 20-24
,, 25-1	2·6	3·0	2·7	2·8	2·5	2·5	2·5	2·4	2·9	2·6	2·7	3·3	3·7	4·0	5·1	5·6	5·9	4·9	4·2	3·8	3·1	2·7	2·6	2·2	2·4	3·3	,, 25-1
March 2-6	2·6	2·7	2·4	2·5	2·4	2·7	2·8	2·8	2·7	2·8	3·1	3·3	3·9	4·1	4·4	4·2	3·9	4·1	3·8	3·4	3·4	3·2	2·8	3·1	2·3	3·2	March 2-6
,, 7-11	1·7	1·6	1·6	1·6	1·5	1·8	1·8	2·0	2·7	3·4	4·3	4·4	5·2	4·9	4·6	5·2	4·5	3·8	3·2	2·7	2·5	2·7	2·5	2·5	2·0	3·0	,, 7-11
,, 12-16	2·5	2·9	2·9	2·5	2·2	2·1	2·0	2·2	2·7	3·1	4·0	5·1	6·0	6·7	6·8	6·4	6·0	5·4	3·9	3·2	2·7	2·5	2·3	2·1	2·1	3·6	,, 12-16
,, 17-21	1·9	1·9	1·7	1·6	1·5	1·3	1·5	1·4	2·2	3·0	4·3	4·8	5·7	6·1	5·9	5·8	5·8	4·8	4·3	4·0	3·6	3·1	2·8	2·6	2·2	3·4	,, 17-21
,, 22-26	2·5	2·0	1·6	1·3	1·3	0·8	0·9	0·9	1·3	2·0	3·3	4·4	5·6	6·1	6·2	6·4	5·9	5·0	4·5	3·9	3·6	3·2	2·9	3·0	2·6	3·2	,, 22-26
,, 27-31	2·4	1·7	1·7	1·7	1·8	1·3	1·2	1·7	2·1	2·3	2·9	2·8	3·2	3·8	4·7	4·9	4·3	4·0	3·1	2·4	2·5	2·7	2·3	2·3	2·4	2·6	,, 27-31
April 1-5	1·5	1·3	1·3	1·1	1·1	0·9	0·9	0·8	1·3	1·9	2·7	2·6	3·0	3·0	3·2	2·9	2·2	1·8	1·9	1·6	1·5	1·4	1·3	1·2	1·4	1·8	April 1-5
,, 6-10	1·5	1·6	1·4	1·5	1·4	1·2	1·1	1·4	1·8	2·1	2·2	2·0	2·2	2·4	2·6	2·7	2·5	2·4	2·2	2·0	1·8	1·5	1·3	1·3	1·5	1·8	,, 6-10
,, 11-15	1·7	1·9	1·6	1·7	1·7	1·5	1·6	1·7	1·9	2·5	2·9	2·8	3·2	3·4	2·9	2·9	2·7	2·2	2·0	1·6	1·4	1·2	1·2	1·2	1·3	2·0	,, 11-15
,, 16-20	1·4	1·3	1·1	1·0	1·0	1·2	1·1	1·7	1·9	2·5	3·0	3·2	3·0	3·1	3·3	3·2	3·4	3·6	3·5	2·5	2·4	2·1	1·8	1·6	1·5	2·2	,, 16-20
,, 21-25	1·3	1·5	1·4	1·3	1·5	1·7	2·0	2·1	2·1	2·1	2·0	2·1	1·9	2·4	2·3	2·2	2·2	2·0	1·9	1·7	1·8	1·5	1·4	1·4	1·3	1·8	,, 21-25
,, 26-30	2·0	1·9	2·2	1·6	1·5	1·8	1·9	2·1	2·8	3·6	4·3	4·8	5·2	6·2	6·0	5·2	4·4	3·9	3·5	2·9	2·3	2·5	2·6	2·6	2·3	3·2	,, 26-30
May 1-5	2·5	2·5	2·7	2·5	2·5	2·6	3·0	3·9	3·7	3·8	3·9	4·4	4·7	4·1	4·1	4·8	3·7	3·8	3·7	3·3	2·9	2·2	2·6	1·9	2·0	3·3	May 1-5
,, 6-10	1·9	1·7	1·5	1·8	1·9	2·2	2·6	3·4	4·5	5·1	5·3	4·7	4·9	3·7	4·1	4·4	3·7	3·9	4·1	3·6	3·2	2·4	2·4	2·4	2·2	3·3	,, 6-10
,, 11-15	1·6	1·5	1·6	1·7	1·5	1·5	1·5	2·5	2·7	3·1	3·2	3·1	3·3	3·1	2·9	2·2	2·5	2·9	2·6	1·9	1·8	1·8	1·6	1·6	1·3	2·2	,, 11-15
,, 16-20	2·2	2·3	2·3	2·0	1·8	2·1	2·5	2·9	2·9	3·4	3·8	3·3	4·7	4·3	4·0	4·3	4·7	4·6	5·0	4·2	3·1	2·6	2·5	2·4	2·2	3·2	,, 16-20
,, 21-25	2·8	2·2	1·7	1·6	1·7	2·4	2·8	3·9	4·0	4·2	4·5	4·0	5·1	5·8	6·0	5·9	6·0	5·0	4·8	4·3	3·8	3·5	3·4	3·4	3·0	3·8	,, 21-25
,, 26-30	1·3	1·6	1·7	1·6	1·9	1·8	1·7	2·0	1·9	2·5	2·5	2·6	2·9	2·7	2·5	2·5	2·4	2·5	2·2	2·3	2·1	1·8	2·1	1·4	·3	2·1	,, 26-30
June 31-4	1·2	1·1	1·0	1·0	1·0	1·1	1·6	1·7	2·3	2·1	2·6	2·3	2·6	2·8	2·9	2·9	2·9	2·9	2·8	2·5	2·2	1·9	1·6	1·3	1·3	2·0	June 31-4
,, 5-9	1·9	2·0	2·0	1·8	1·6	1·6	2·0	2·0	2·2	3·3	4·3	3·8	3·8	3·6	4·2	3·9	4·1	4·1	4·6	4·3	3·5	2·5	2·1	1·7	1·6	2·9	,, 5-9
,, 10-14	1·5	1·4	1·5	1·4	1·6	1·8	2·3	2·8	2·8	3·4	3·4	3·3	4·1	3·7	3·6	3·5	3·3	3·1	2·7	2·6	2·0	1·3	1·3	1·4	1·5	2·4	,, 10-14
,, 15-19	2·8	2·3	2·4	1·9	2·3	3·0	3·6	4·6	4·7	4·6	4·5	4·5	4·1	3·8	3·6	4·4	4·8	5·3	5·4	5·7	5·0	3·8	3·3	3·1	3·0	3·8	,, 15-19
,, 20-24	3·0	2·8	2·1	2·1	1·8	2·6	3·3	4·6	4·8	5·0	5·8	5·9	5·0	6·0	6·5	6·1	6·0	6·2	6·0	6·4	4·9	5·0	4·2	3·7	3·8	4·6	,, 20-24
,, 25-29	2·0	1·7	1·4	1·5	1·2	1·6	1·8	2·2	2·7	3·1	3·1	3·1	3·2	3·0	3·3	3·2	3·1	3·0	2·7	2·6	2·0	1·5	1·2	1·1	1·1	2·2	,, 25-29

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.																											1894.
July 30-4	1°·0	1°·1	1°·3	1°·1	1°·0	1°·2	1°·3	1°·9	2°·4	3°·9	3°·6	4°·0	4°·1	4°·5	4°·8	5°·1	4°·8	4°·6	4°·0	3°·6	2°·9	2°·7	2°·1	1°·9	1°·3	2°·8	July 30-4
,, 5-9	1·9	2·2	2·1	1·9	1·6	1·6	2·0	2·7	3·4	4·3	5·2	5·5	5·4	6·1	5·3	5·2	4·8	5·0	4·5	3·9	3·2	2·7	1·8	2·1	1·7	3·5	,, 5-9
,, 10-14	1·8	1·8	1·4	1·6	1·4	1·7	1·6	2·2	2·5	3·2	2·9	3·0	3·0	2·9	2·8	2·5	2·8	2·5	2·5	2·5	2·4	2·6	2·2	2·0	1·7	2·3	,, 10-14
,, 15-19	1·8	2·1	2·0	1·9	1·7	1·8	2·3	3·1	3·5	4·1	3·9	4·6	5·0	4·7	4·6	4·3	3·9	4·0	3·5	3·1	2·7	2·6	2·3	2·1	2·0	3·1	,, 15-19
,, 20-24	1·8	1·7	1·6	1·5	1·3	1·4	2·0	3·1	3·7	4·1	4·5	5·1	4·1	3·9	3·6	3·6	3·7	3·6	3·3	2·9	2·2	2·0	1·5	1·6	1·7	2·8	,, 20-24
,, 25-29	0·5	0·6	0·5	0·5	0·4	0·7	0·8	1·1	1·4	1·2	1·2	1·6	1·4	1·6	1·3	1·2	1·2	1·2	1·0	0·7	0·4	0·4	0·5	0·4	0·3	0·9	,, 25-29
Aug. 30-3	1·7	1·6	1·4	1·3	1·5	1·5	1·7	2·4	2·6	2·8	3·3	3·1	3·5	3·3	3·6	3·3	3·2	3·1	3·1	2·7	2·3	2·2	2·1	1·9	1·8	2·4	Aug. 30-3
,, 4-8	2·5	2·4	2·2	2·2	1·9	1·8	2·5	3·4	4·6	5·5	6·0	6·2	6·0	6·2	6·5	6·8	5·5	5·4	4·8	4·8	3·7	3·1	3·1	2·8	2·6	4·1	,, 4-8
,, 9-13	2·0	2·1	2·2	2·1	1·7	2·0	2·3	3·0	4·0	4·8	5·4	6·0	6·6	6·4	6·2	5·8	5·7	5·6	4·9	3·8	2·7	2·4	2·3	2·7	2·2	3·8	,, 9-13
,, 14-18	2·3	2·3	1·9	1·9	1·8	1·8	2·2	2·7	3·0	3·4	3·8	4·4	5·6	6·3	6·7	6·9	6·6	4·8	4·7	4·0	3·4	2·8	2·5	2·3	2·2	3·6	,, 14-18
,, 19-23	1·7	1·7	1·6	1·6	1·2	1·5	1·5	2·2	2·7	3·6	4·0	4·6	5·0	4·7	5·1	5·1	4·7	3·8	3·4	2·9	1·8	1·8	1·8	1·4	1·5	2·9	,, 19-23
,, 24-28	1·6	1·9	1·9	2·0	1·6	1·6	1·7	2·4	3·3	4·3	4·6	5·0	5·4	5·4	5·6	6·0	5·2	5·2	4·6	3·9	3·4	2·8	2·4	2·3	1·9	3·4	,, 24-28
Sept. 29-2	2·1	2·3	2·2	2·0	1·8	1·9	1·8	2·1	3·1	4·5	4·5	4·1	4·0	4·2	4·8	5·0	4·9	4·5	3·6	2·6	2·5	2·4	2·1	2·0	2·1	3·1	Sept. 29-2
,, 3-7	2·4	2·1	2·3	2·5	1·7	1·6	1·5	1·9	2·6	3·0	3·5	4·3	5·3	4·7	4·7	5·7	5·0	4·1	3·5	2·6	2·4	2·1	2·1	2·3	2·3	3·0	,, 3-7
,, 8-12	2·8	2·4	2·4	2·6	2·4	2·4	2·8	2·8	3·2	4·6	4·7	6·3	6·5	7·1	6·9	6·8	5·7	5·2	4·4	4·2	3·4	3·1	2·9	2·7	2·7	4·0	,, 8-12
,, 13-17	2·1	2·1	2·0	1·8	1·8	2·0	1·7	2·1	2·8	3·7	4·7	4·8	5·1	5·4	5·7	5·1	4·4	4·0	3·4	2·8	2·7	2·5	2·4	2·4	2·4	3·2	,, 13-17
,, 18-22	2·4	2·7	2·7	2·6	2·4	2·2	2·3	2·6	2·8	3·2	3·2	3·1	3·5	3·8	3·6	3·3	3·5	3·2	3·0	2·8	2·4	2·5	2·5	2·5	2·3	2·8	,, 18-22
,, 23-27	1·9	1·7	1·4	1·5	1·3	1·2	1·3	1·5	2·0	2·6	2·7	3·4	3·6	3·8	4·6	4·8	4·6	3·5	3·0	2·4	2·5	2·0	1·8	1·6	1·8	2·5	,, 23-27
Oct. 28-2	2·1	1·8	1·9	2·1	2·3	2·4	2·6	2·8	3·1	3·6	4·1	4·2	4·1	4·7	4·7	4·4	3·8	3·3	3·1	2·7	2·4	2·3	2·2	2·2	2·1	3·0	Oct. 28-2
,, 3-7	1·7	1·3	1·3	1·1	1·2	1·3	0·9	1·1	1·3	1·4	1·7	1·9	2·6	2·7	3·0	2·6	2·6	2·2	2·0	1·6	1·4	1·6	1·8	1·5	1·6	1·7	,, 3-7
,, 8-12	1·1	1·0	1·2	0·9	0·8	0·9	0·9	1·0	1·4	2·0	2·6	3·4	3·4	3·2	3·4	3·1	2·6	2·3	1·9	1·8	1·5	1·4	1·3	1·4	1·4	1·8	,, 8-12
,, 13-17	1·8	2·0	2·0	2·1	2·3	2·1	1·8	1·9	1·9	2·3	2·3	3·1	3·3	3·1	3·1	3·3	3·1	3·0	2·4	2·2	2·0	2·0	2·0	1·8	1·8	2·3	,, 13-17
,, 18-22	2·6	2·7	3·4	3·6	3·6	3·3	2·9	2·2	2·7	3·2	3·6	3·2	4·1	4·1	4·1	3·7	3·8	2·9	2·8	2·5	2·3	2·3	2·6	2·5	2·6	3·1	,, 18-22
,, 23-27	2·0	1·7	1·6	1·6	1·6	1·6	1·3	1·1	1·7	1·4	2·1	2·4	2·6	2·8	3·1	3·2	3·2	2·5	2·1	2·0	2·1	2·1	2·0	2·3	2·0	2·1	,, 23-27
Nov. 28-1	1·3	1·0	1·5	1·2	1·4	1·4	1·6	1·4	1·5	1·8	2·7	2·9	2·8	3·0	3·0	2·6	2·3	1·7	1·3	1·3	1·3	1·3	1·2	1·2	1·2	1·7	Nov. 28-1
,, 2-6	2·2	2·1	2·0	1·6	1·6	1·3	1·4	1·4	1·6	1·8	2·1	2·3	2·9	3·0	3·8	3·2	3·3	3·1	3·0	2·8	2·9	2·6	2·4	2·7	2·3	2·4	,, 2-6
,, 7-11	1·9	2·1	2·3	2·1	2·0	2·3	2·1	1·8	2·1	2·2	2·5	2·7	3·2	3·5	3·4	3·1	2·5	2·0	2·3	2·2	2·0	2·0	2·0	1·9	1·9	2·3	,, 7-11
,, 12-16	1·8	1·7	1·9	1·8	1·6	1·8	1·8	1·8	2·1	2·4	2·6	3·0	3·6	3·7	3·6	3·4	2·9	2·9	2·6	2·4	2·3	2·2	2·0	1·8	1·8	2·4	,, 12-16
,, 17-21	2·0	2·0	1·9	1·8	2·0	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·9	2·0	2·3	2·3	2·7	1·9	2·2	2·3	2·0	2·3	2·3	2·2	2·1	2·0	2·1	,, 17-21
,, 22-26	1·6	1·6	1·6	1·8	1·8	1·9	1·8	2·0	2·0	2·1	2·3	2·6	2·9	3·1	2·9	2·7	2·4	2·4	2·4	1·8	2·0	2·0	1·9	1·7	1·6	2·1	,, 22-26
Dec. 27-1	2·0	1·8	1·8	2·1	1·8	1·8	1·8	2·1	1·8	2·3	2·4	2·6	3·3	3·6	3·4	3·1	2·5	2·5	2·1	1·8	2·0	2·1	2·2	1·8	1·8	2·3	Dec. 27-1
,, 2-6	1·0	1·0	1·0	0·9	0·9	0·9	1·0	1·0	1·0	1·0	0·6	1·2	1·7	1·6	1·4	1·4	1·4	1·2	1·3	1·3	1·3	1·1	1·0	1·2	1·1	1·1	,, 2-6
,, 7-11	1·5	1·4	1·2	0·9	1·2	1·3	1·4	1·5	1·4	1·6	1·8	2·0	2·1	2·1	2·3	1·9	1·8	1·6	1·6	1·5	1·7	1·5	1·5	1·5	1·3	1·6	,, 7-11
,, 12-16	2·6	2·7	2·9	3·0	2·8	2·6	2·5	2·1	2·3	2·3	2·5	2·9	3·3	3·3	3·5	3·2	2·8	3·2	3·3	3·0	3·0	3·0	2·8	3·0	3·1	2·9	,, 12-16
,, 17-21	3·0	2·4	2·3	2·3	2·1	2·3	2·3	1·9	1·9	1·7	1·7	2·2	2·3	2·5	2·7	3·0	3·4	2·8	2·7	2·6	2·7	2·7	2·5	2·7	2·6	2·4	,, 17-21
,, 22-26	1·9	1·5	1·6	1·9	2·0	2·5	2·0	2·0	1·7	2·1	1·7	2·0	2·0	2·9	3·1	2·8	2·8	2·4	2·7	2·3	2·3	2·2	2·0	2·2	2·4	2·2	,, 22-26
,, 27-31	2·2	2·7	2·3	2·9	2·0	2·0	2·7	1·9	2·1	3·1	2·3	2·0	3·1	2·8	3·0	3·1	3·0	2·4	2·2	2·3	2·2	2·5	1·3	1·8	1·8	2·3	,, 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894.																								
Jan. 1-5	- 2·8	+ 8·1	- 1·1	+ 7·0	- 1·1	+ 7·7	+ 1·1	+ 8·1	+ 1·0	+11·1	+ 2·3	+10·2	+ 2·9	+15·1	+ 2·9	+15·1	- 2·9	+15·9	- 2·0	+14·0	- 5·6	+13·0	- 6·7	+15·1
„ 6-10	-13·3	+ 8·4	-14·3	+ 7·2	-15·3	+ 9·9	-15·2	+ 9·3	-15·6	+ 6·8	-16·2	+ 4·6	-14·4	+ 5·8	-13·9	+ 5·2	-12·2	+ 4·3	-11·6	+ 2·8	-13·1	+13·3	-12·1	+ 2·4
„ 11-15	-12·3	+ 4·9	- 9·1	+ 3·9	-10·0	+ 5·1	-10·2	+ 3·9	-13·1	+ 6·0	-11·5	+ 6·2	-13·7	+ 8·3	-14·4	+ 5·3	-14·3	+ 4·8	-11·6	+ 1·7	-12·4	+ 3·4	-15·5	+ 4·3
„ 16-20	- 7·7	- 0·1	- 6·7	- 2·6	- 6·1	- 1·3	- 8·2	- 3·0	- 8·7	- 2·8	-10·8	- 2·4	-12·3	- 3·3	- 9·4	- 1·5	- 9·9	- 1·3	- 9·3	- 3·6	-10·1	- 4·5	- 8·8	- 3·4
„ 21-25	- 7·4	-13·3	- 7·3	-14·5	- 7·6	-11·8	- 8·1	-11·5	- 8·1	-11·6	- 8·8	-12·9	-11·9	-13·9	-11·4	- 9·9	- 8·8	-11·0	- 9·4	-12·8	-11·4	-11·7	-12·5	-14·4
„ 26-30	-12·8	-12·3	-11·7	-11·5	-11·4	-10·3	-12·3	-10·4	-12·9	- 9·7	-16·5	-10·0	-16·7	-11·2	-15·1	- 9·1	-13·2	-12·5	-14·2	-15·5	-14·5	-13·9	-11·3	-14·9
Feb. 31-4	-10·8	-10·1	-11·1	-10·5	-11·9	-10·8	-12·4	- 9·2	-10·1	- 8·3	- 8·9	- 6·9	- 8·7	-10·2	- 7·8	- 8·6	- 8·7	- 8·1	- 7·6	- 7·0	-10·2	-10·4	-14·0	- 9·0
„ 5-9	-14·1	-12·7	-13·3	-14·4	-16·3	-12·9	-16·5	-10·4	-14·6	-10·5	-12·4	- 7·2	-12·3	-11·2	-10·0	-11·2	-10·9	- 8·8	-11·6	-12·4	-11·3	-11·7	-13·9	-14·7
„ 10-14	- 2·1	-12·9	- 3·2	-15·3	- 0·3	-12·9	+ 3·4	-15·2	+ 5·0	-13·7	+ 2·4	-17·5	+ 1·6	-18·9	- 1·2	-16·1	- 1·9	-14·7	- 4·0	-14·5	- 4·7	-12·8	- 5·3	-12·2
„ 15-19	-13·6	+ 4·4	-14·4	+ 5·2	-12·6	+ 6·1	-11·6	+ 5·1	-13·1	+ 4·5	-13·3	+ 5·8	-13·8	+ 6·8	-15·2	+ 7·6	-19·4	+10·6	-19·6	+10·5	-19·5	+13·3	-18·3	+11·9
„ 20-24	-10·7	- 5·3	-11·4	- 5·2	- 9·4	- 6·5	- 8·9	- 4·9	- 8·0	- 4·1	- 6·7	- 4·6	- 6·2	- 3·3	- 9·0	- 4·9	-10·0	- 5·6	- 8·0	- 6·3	- 8·6	- 5·6	-11·0	- 4·9
„ 25-1	-17·0	- 7·4	-17·3	- 6·3	-18·3	- 5·6	-15·1	- 6·6	-14·7	- 5·5	-16·4	- 3·7	-18·8	- 2·7	-18·3	- 6·2	-17·9	- 6·7	-19·3	-10·1	-15·1	- 7·6	-17·3	-10·7
March 2-6	-11·0	- 5·5	-11·2	- 7·1	-12·0	- 7·0	-10·3	- 8·6	- 9·0	- 9·7	- 9·5	-11·2	- 8·0	-12·0	- 8·3	-11·9	- 5·6	-12·1	- 3·8	-11·1	- 3·2	-13·3	- 3·5	-17·4
„ 7-11	-11·7	- 0·6	-13·2	+ 0·7	-13·8	- 0·7	-11·1	+ 2·0	-15·8	- 1·2	-17·2	- 3·7	- 9·4	- 7·6	- 8·9	- 7·4	-11·9	- 8·0	-13·1	- 9·3	-12·7	- 6·5	-14·0	- 7·0
„ 12-16	- 5·1	- 8·1	- 4·9	- 8·8	- 5·0	- 9·0	- 2·2	- 5·8	- 2·5	- 5·5	- 3·3	- 5·8	- 3·0	- 9·1	- 3·1	- 9·0	- 1·3	-10·0	+ 0·3	-12·6	- 1·2	-12·2	+ 2·9	-11·5
„ 17-21	- 1·4	- 2·9	0·0	0·0	+ 0·2	- 1·2	- 1·0	+ 1·0	0·0	0·0	0·0	- 1·2	- 2·0	- 3·0	- 0·3	- 1·4	- 2·0	- 1·6	- 2·7	- 3·2	- 4·1	+ 1·3	- 6·1	+ 4·2
„ 22-26	- 0·8	- 0·8	- 1·6	- 1·3	- 0·7	- 1·0	- 1·7	- 1·4	- 1·3	- 2·8	0·0	0·0	- 2·5	- 2·3	- 2·9	- 0·6	- 2·5	- 1·4	- 3·7	+ 1·5	- 8·2	+ 3·4	-10·4	+ 5·1
„ 27-31	- 5·7	- 1·9	- 5·1	- 1·8	- 3·4	- 3·9	- 3·1	- 2·6	- 3·3	- 1·7	- 4·1	- 0·6	- 4·1	- 1·7	- 8·6	0·0	- 5·4	+ 1·2	- 7·0	+ 4·3	- 8·5	+ 5·1	- 9·9	+ 4·9
April 1-5	- 3·6	+ 1·6	- 3·1	+ 0·2	- 2·2	- 1·6	- 0·7	- 2·5	- 1·7	- 2·9	- 0·2	- 0·2	- 3·5	- 2·8	- 1·3	- 1·9	- 3·2	+ 0·8	- 3·4	+ 2·7	- 2·7	+ 6·6	- 4·7	+ 7·5
„ 6-10	- 7·1	+ 4·2	- 4·4	+ 2·9	- 2·6	+ 3·7	- 2·9	+ 2·5	- 3·7	+ 5·7	- 3·6	+ 4·1	- 7·5	+ 5·3	- 9·6	+ 7·2	-10·9	+ 6·8	-10·3	+ 6·5	-10·8	+ 7·5	-12·3	+ 8·3
„ 11-15	- 8·5	+ 8·4	- 7·1	+ 8·5	- 6·6	+ 6·7	- 5·6	+ 5·1	- 1·9	+ 4·1	- 3·5	+ 6·3	- 4·2	+ 7·6	- 4·9	+ 8·4	- 7·2	+ 8·3	-10·6	+ 9·4	- 9·3	+11·7	-10·8	+11·7
„ 16-20	- 2·1	+ 1·6	- 1·4	+ 3·8	+ 0·9	+ 1·0	+ 1·1	- 1·0	+ 2·3	- 3·3	+ 3·7	- 4·1	+ 3·6	- 4·7	+ 3·3	- 4·9	+ 1·8	- 2·6	+ 1·9	- 0·7	- 0·9	+ 3·3	- 2·4	+ 4·8
„ 21-25	-10·8	+ 7·3	-10·7	+ 8·5	-10·0	+ 7·8	-10·8	+ 8·6	-10·5	+ 7·5	- 9·8	+ 9·0	-10·5	+ 9·5	-10·8	+ 9·3	-12·9	+12·0	-12·7	+12·7	-12·4	+13·8	-14·1	+13·1
„ 26-30	- 2·7	- 0·3	- 0·4	- 1·9	+ 0·8	- 1·1	+ 1·3	- 1·2	- 0·4	- 1·2	+ 0·4	- 2·3	+ 0·1	- 2·7	+ 0·2	- 3·7	- 1·0	- 1·1	- 1·6	- 2·2	- 0·2	- 1·8	- 0·9	+ 0·9
May 1-5	+ 6·2	-13·8	+ 4·5	-13·4	+ 5·0	-12·1	- 0·3	-14·1	+ 2·2	-12·0	+ 1·7	-14·3	+ 3·8	-14·4	+ 7·5	-16·2	+ 9·7	-13·2	+ 8·6	-13·9	+ 8·9	-13·1	+ 5·1	-12·5
„ 6-10	- 4·9	+ 1·2	- 5·6	- 1·4	- 3·8	- 1·4	- 5·7	- 3·1	- 5·4	- 2·8	- 7·1	- 2·1	- 7·8	- 2·9	- 9·0	- 2·0	-10·5	- 2·5	-11·8	- 2·7	-12·5	+ 0·1	-13·0	+ 0·6
„ 11-15	- 1·3	+ 1·5	+ 0·1	+ 1·0	- 0·1	+ 1·2	- 0·7	+ 0·9	+ 0·5	+ 3·6	+ 0·3	+ 3·5	- 0·2	+ 1·4	- 0·4	+ 2·4	+ 0·5	+ 2·7	0·0	+ 7·6	- 1·3	+ 7·5	- 2·2	+ 7·6
„ 16-20	+ 9·3	- 2·2	+ 9·8	- 0·4	+ 9·5	- 0·3	+11·6	- 1·7	+10·4	- 1·7	+10·6	- 1·2	+11·1	+ 2·2	+12·5	+ 0·8	+13·2	+ 3·2	+11·7	+ 6·1	+11·7	+ 4·6	+14·9	+ 7·8
„ 21-25	- 0·6	- 4·1	+ 1·3	- 3·1	+ 1·7	- 4·9	+ 1·9	- 5·1	+ 1·9	- 5·1	+ 1·3	- 5·2	- 1·0	- 5·3	+ 1·5	- 4·8	- 1·0	- 2·5	+ 0·8	+ 0·9	- 2·1	+ 2·2	- 3·3	+ 0·1
„ 26-30	+ 9·7	+ 1·7	+ 9·6	+ 1·1	+ 6·7	- 1·7	+ 7·4	+ 0·6	+10·7	+ 1·4	+11·4	+ 0·5	+13·6	+ 4·5	+13·2	+ 4·4	+15·4	+ 5·2	+14·5	+ 8·1	+11·7	+ 8·6	+12·5	+ 5·9
June 31-4	+ 0·7	+ 0·7	+ 1·0	- 0·2	+ 0·8	- 1·9	+ 0·7	- 1·7	+ 1·7	- 3·5	+ 0·3	- 3·0	- 0·5	+ 0·5	+ 0·8	+ 3·9	+ 1·3	+ 8·8	0·0	+ 9·8	- 1·3	+10·6	- 2·3	+11·3
„ 5-9	+ 2·1	- 3·1	+ 1·9	- 2·3	+ 2·2	- 2·4	+ 2·1	- 3·0	+ 3·7	- 3·7	+ 4·1	- 4·2	+ 3·4	- 4·1	+ 4·9	- 1·8	+ 6·1	- 1·8	+ 6·3	- 1·9	+ 5·6	+ 3·0	+ 4·8	+ 3·0
„ 10-14	+ 5·2	- 5·2	+ 5·7	- 5·1	+ 5·8	- 5·1	+ 4·0	- 4·3	+ 4·4	- 7·8	+ 5·4	- 6·2	+ 4·7	- 8·6	+ 6·1	- 8·1	+ 5·1	- 7·2	+ 3·9	- 6·8	+ 2·3	- 5·7	+ 2·6	- 5·9
„ 15-19	- 1·5	- 3·4	- 1·8	- 1·8	- 1·3	- 2·5	- 3·6	- 1·6	- 2·8	- 1·5	- 3·9	- 1·1	- 5·3	- 2·7	- 7·5	- 2·3	- 9·8	+ 0·4	-12·5	+ 1·7	-13·5	+ 3·9	-13·9	+ 3·8
„ 20-24	- 5·0	- 3·7	- 3·4	- 2·7	- 2·0	- 2·6	- 2·1	- 2·7	- 1·0	- 1·9	- 2·4	- 3·5	- 2·2	- 5·8	- 4·2	- 2·6	- 3·7	- 1·5	- 4·9	- 1·9	- 7·1	- 1·5	- 5·3	- 3·2
„ 25-29	- 1·7	+ 0·7	+ 0·3	- 1·6	+ 0·5	- 1·1	- 0·3	- 0·1	0·0	0·0	+ 0·2	+ 1·2	0·0	0·0	+ 1·0	- 0·7	+ 0·2	+ 4·1	- 1·1	+ 3·0	- 0·6	+ 6·0	- 2·4	+ 7·3

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means. (Five Days)	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894.																										
Jan. 1-5	- 6·1	+14·7	- 7·8	+13·3	- 6·2	+16·2	- 5·1	+14·6	- 6·6	+16·2	- 5·7	+16·9	- 8·0	+13·8	- 7·6	+14·5	- 7·4	+13·1	- 5·9	+14·1	- 5·9	+15·5	- 7·8	+15·2	- 3·8	+13·3
„ 6-10	-12·3	+ 1·4	- 9·5	- 0·3	- 7·5	+ 0·9	- 9·3	+ 1·5	- 9·7	- 0·1	- 8·8	+ 1·7	-12·1	+ 3·0	-12·3	+ 2·4	-11·4	+ 2·9	-12·9	+ 4·0	-12·1	+ 5·3	-12·3	+ 4·8	-12·4	+ 4·1
„ 11-15	-15·0	+ 2·8	-12·8	+ 2·7	-12·6	+ 2·3	-15·0	+ 1·9	-13·7	+ 2·5	-13·6	+ 0·3	-12·3	+ 3·3	-11·9	+ 2·8	-11·6	+15·2	-11·4	+ 2·9	-10·2	+ 3·0	-10·7	+ 2·5	-12·4	+ 3·7
„ 16-20	-10·4	- 4·6	- 9·5	- 5·2	- 8·5	- 2·5	- 9·9	- 5·6	- 8·7	- 5·9	- 7·0	- 5·5	- 9·0	- 5·0	-11·5	- 4·4	-10·8	- 5·0	- 9·3	- 3·9	- 6·8	- 2·7	- 6·9	- 3·6	- 9·0	- 3·5
„ 21-25	-12·4	-10·3	-10·5	-11·1	-13·2	-14·6	-10·5	-10·2	- 9·5	- 6·4	- 7·5	-12·6	- 5·4	-15·6	- 7·6	-13·7	- 1·9	-14·4	- 2·0	-14·9	- 5·6	-14·1	- 5·2	-14·2	- 8·5	-12·6
„ 26-30	- 8·5	-14·6	- 9·2	-13·0	- 9·3	-10·4	-11·8	- 8·3	-11·5	- 5·6	-13·6	- 5·1	-15·2	- 6·1	-15·2	- 8·2	-14·9	- 4·2	-15·8	- 6·3	-16·4	- 9·3	-17·5	-12·3	-13·4	-10·2
Feb. 31-4	-12·3	- 9·3	-13·1	-12·2	-14·4	-13·2	-10·9	-11·5	- 9·1	-10·5	- 8·3	-12·2	- 6·8	-12·4	- 6·4	-10·6	- 8·7	- 9·7	- 6·3	- 8·4	- 6·2	-11·3	- 8·5	- 9·5	- 9·7	-10·1
„ 5-9	-14·0	-20·1	-15·6	-16·3	-12·9	-14·3	-11·9	-12·9	-12·1	-11·1	-12·7	- 9·8	- 9·8	- 9·2	- 9·7	- 9·7	-11·2	-10·0	-11·8	-10·2	-14·4	-11·7	-13·1	-14·6	-12·8	-12·0
„ 10-14	- 3·6	-12·9	- 1·8	-12·4	- 1·1	-13·5	- 2·5	-14·9	- 0·6	-12·3	- 2·1	-12·2	- 1·1	-10·8	+ 0·2	-10·7	- 0·4	-10·1	- 1·9	-12·9	- 1·2	-11·5	+ 1·0	-13·6	- 1·1	-13·5
„ 15-19	-18·0	+10·0	-17·8	+11·5	-17·4	+10·8	-18·0	+11·0	-18·8	+10·5	-18·3	+11·6	-17·8	+ 9·9	-19·3	+10·8	-16·6	+ 8·4	-16·9	+ 8·4	-16·7	+ 7·9	-16·1	+ 7·6	-16·5	+ 8·8
„ 20-24	-12·8	- 4·4	-12·7	- 2·7	-12·3	- 5·2	-11·3	- 2·8	-14·0	- 3·2	-12·2	- 4·4	-10·7	- 8·2	- 6·3	-12·0	- 9·0	- 9·7	- 9·6	- 7·0	- 8·9	- 6·9	-10·5	- 4·7	- 9·9	- 5·5
„ 25-1	-15·0	-11·0	-16·2	-12·5	-12·1	-15·0	-11·6	-15·0	-12·6	-13·3	-11·7	- 9·5	-13·6	- 7·1	-16·1	- 8·0	-15·9	- 8·6	-15·6	- 6·2	-16·2	- 6·4	-19·6	- 7·9	-15·9	- 8·3
March 2-6	- 1·1	-14·1	- 4·9	-18·5	- 3·5	-18·7	- 3·3	-15·5	- 0·8	-16·2	- 0·1	-14·4	- 2·1	-13·6	- 3·3	-11·3	- 0·8	-10·0	- 3·0	- 7·5	- 3·9	- 7·4	- 2·4	- 7·4	- 5·2	-11·7
„ 7-11	-15·6	- 8·4	-15·1	- 9·2	-14·6	- 7·7	-14·0	- 4·7	-14·4	- 3·5	-15·3	- 3·3	-13·8	- 2·4	-12·7	- 1·7	-14·4	- 4·6	-13·1	- 3·9	-13·7	- 1·5	-14·3	+ 0·6	-13·5	- 4·2
„ 12-16	- 1·2	-11·4	- 2·2	-11·9	- 2·1	-12·1	- 2·1	-10·3	- 0·9	- 9·0	- 4·3	- 3·6	- 3·5	- 6·5	- 1·9	- 5·3	- 2·5	- 7·6	- 1·3	- 6·5	- 1·7	- 5·6	- 2·9	- 5·3	- 2·3	- 8·4
„ 17-21	- 7·7	+ 1·0	- 6·2	- 1·3	- 5·7	- 1·9	- 5·2	- 1·5	- 4·3	- 2·5	- 5·1	- 3·3	- 5·7	- 3·2	- 2·9	- 2·5	- 1·9	- 4·7	- 0·7	- 4·1	- 1·8	- 3·2	0·0	- 1·2	- 2·8	- 1·5
„ 22-26	-12·1	+ 4·9	-12·3	+ 4·6	-12·8	+ 4·1	-11·1	+ 4·3	- 9·7	+ 2·8	- 4·1	+ 1·0	- 6·0	- 1·3	- 5·1	+ 0·1	- 0·1	- 0·6	0·0	- 1·6	- 0·8	- 1·6	+ 1·2	- 1·8	- 4·6	+ 0·6
„ 27-31	-11·7	+ 5·9	-12·6	+ 3·0	-12·4	+ 4·0	-10·8	+ 5·4	- 9·3	+ 3·2	- 8·8	+ 3·2	- 7·8	+ 2·9	- 8·2	+ 2·1	- 6·7	+ 0·5	- 6·3	+ 0·8	- 5·7	+ 1·0	- 4·8	+ 0·7	- 7·2	+ 1·4
April 1-5	- 6·9	+ 6·7	- 7·2	+ 5·9	- 6·4	+ 4·6	- 5·2	+ 7·7	- 6·0	+ 6·3	- 5·4	+ 2·8	- 5·3	+ 4·7	- 5·4	+ 3·6	- 5·2	+ 4·4	- 4·9	+ 2·4	- 5·1	+ 3·4	- 5·5	+ 2·7	- 4·1	+ 2·6
„ 6-10	-10·1	+ 8·3	- 9·7	+ 8·0	-10·4	+ 7·5	- 9·8	+ 7·0	-10·6	+ 6·6	-10·2	+ 4·9	- 9·1	+ 4·5	- 9·3	+ 4·4	- 8·6	+ 3·8	- 8·1	+ 3·6	- 7·8	+ 2·8	- 6·2	+ 4·6	- 8·1	+ 5·4
„ 11-15	-11·0	+10·7	- 9·1	+10·0	- 9·3	+10·2	- 7·9	+ 9·9	- 7·4	+ 9·3	- 7·0	+ 7·1	- 5·7	+ 8·0	- 7·7	+10·2	- 7·1	+ 8·9	- 5·8	+ 6·5	- 5·9	+ 7·7	- 7·2	+ 7·9	- 7·1	+ 8·4
„ 16-20	- 3·3	+ 4·2	- 3·0	+ 5·3	- 5·1	+ 4·2	- 5·6	+ 4·3	- 5·4	+ 3·1	- 4·2	+ 2·7	- 2·9	+ 2·3	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·3	+ 0·6	+ 1·6	+ 1·3	+ 1·1	+ 1·0	+ 0·2	- 0·6	+ 1·0
„ 21-25	-13·9	+14·0	-12·8	+13·4	-13·6	+13·3	-12·9	+12·6	-13·6	+10·6	-12·1	+ 9·4	-11·8	+ 8·4	- 9·7	+ 6·3	-11·1	+ 8·3	-11·4	+ 7·5	-11·6	+ 8·1	-10·0	+ 7·5	-11·7	+ 9·9
„ 26-30	- 1·3	+ 0·7	- 1·5	+ 1·1	- 1·8	+ 0·6	- 0·5	+ 0·9	+ 0·6	+ 0·6	- 0·7	+ 0·3	+ 0·4	+ 0·9	+ 0·1	+ 0·8	+ 0·8	- 1·9	+ 0·4	- 3·5	+ 1·8	- 5·3	+ 2·1	- 4·9	- 0·2	- 1·2
May 1-5	+ 4·3	-12·9	+ 8·8	-11·1	+ 0·7	-13·6	+ 4·1	-10·8	+ 3·1	-13·2	+ 4·7	-10·3	+ 0·2	-11·4	+ 1·2	-12·2	+ 0·3	-11·0	+ 0·4	-10·3	+ 0·4	-10·4	- 0·8	-10·1	+ 3·8	-12·5
„ 6-10	-11·6	+ 1·0	-11·7	+ 2·5	- 9·5	+ 2·6	- 8·2	+ 2·1	- 8·1	- 2·4	- 7·3	- 2·6	- 6·2	- 1·7	- 8·0	- 2·0	- 7·1	- 2·1	- 8·1	- 0·7	- 9·0	- 2·9	- 7·5	+ 0·9	- 8·3	- 1·0
„ 11-15	- 2·5	+ 7·6	- 6·7	+ 7·9	- 6·4	+ 7·2	- 5·8	+ 5·7	- 3·3	+ 4·6	- 0·1	+ 4·8	- 0·9	+ 6·3	- 0·7	+ 6·1	- 0·5	+ 3·9	+ 2·0	+ 0·4	+ 1·5	+ 2·8	+ 2·4	+ 3·7	- 1·1	+ 4·3
„ 16-20	+14·8	+ 8·4	+14·2	+ 8·9	+14·3	+ 5·8	+13·5	+ 6·1	+13·4	+ 3·7	+13·0	+ 4·3	+12·7	+ 4·9	+11·0	+ 2·6	+ 8·8	- 1·2	+ 9·1	- 3·5	+ 8·3	- 4·2	+ 4·3	- 4·0	+11·4	+ 2·0
„ 21-25	- 3·8	+ 2·8	- 4·0	+ 2·9	- 3·7	+ 0·8	- 5·9	- 3·0	- 4·3	- 0·7	- 3·6	- 0·4	- 2·9	- 0·1	- 2·6	- 0·6	- 1·1	- 0·7	- 0·6	- 3·8	- 1·3	- 4·8	+ 0·3	- 4·6	- 1·3	- 2·0
„ 26-30	+10·5	+ 6·3	+10·5	+ 6·6	+10·5	+ 4·3	+10·4	+ 5·0	+10·7	+ 4·4	+11·1	+ 2·8	+ 9·3	+ 3·8	+10·1	+ 5·3	+ 7·8	+ 2·3	+ 8·2	+ 2·9	+ 6·4	- 0·8	+ 7·0	+ 2·3	+10·4	+ 3·6
June 31-4	- 3·1	+ 9·3	- 2·3	+10·1	- 1·7	+ 9·9	- 2·1	+ 9·2	- 2·9	+ 8·7	- 2·9	+ 8·0	- 2·7	+ 4·9	- 1·2	+ 5·2	- 0·5	+ 3·2	+ 0·8	+ 2·1	+ 0·9	+ 2·9	+ 1·2	+ 0·8	- 0·6	+ 4·6
„ 5-9	+ 4·0	+ 2·8	+ 3·5	+ 3·7	+ 2·9	+ 5·3	+ 0·9	+ 5·3	+ 1·5	+ 4·6	+ 3·3	+ 2·1	+ 4·1	+ 1·3	+ 2·4	- 0·4	+ 2·6	- 1·4	+ 1·5	+ 1·7	+ 1·3	- 0·9	+ 2·1	- 3·2	+ 3·2	- 0·1
„ 10-14	+ 3·1	- 5·2	+ 1·9	- 4·9	+ 3·2	- 2·5	+ 1·0	- 1·8	+ 2·8	- 2·4	+ 3·7	- 2·9	+ 4·0	- 4·8	+ 5·8	- 5·0	+ 4·3	- 2·4	+ 3·7	- 2·7	+ 5·5	- 3·8	+ 5·4	- 3·7	+ 4·2	- 4·9
„ 15-19	-13·5	+ 3·1	-11·5	+ 3·1	-12·9	+ 3·7	- 8·1	- 0·8	- 8·5	- 0·6	- 5·5	- 4·3	- 4·2	- 3·9	- 4·7	- 3·7	- 3·7	- 3·4	- 3·9	- 4·4	- 3·5	- 1·9	- 5·9	- 3·4	- 6·8	- 1·0
„ 20-24	- 7·2	- 3·1	- 7·9	- 2·5	- 9·3	- 3·3	- 6·8	- 2·5	- 6·7	- 3·4	- 6·5	- 4·1	- 6·0	- 5·4	- 7·7	- 5·1	- 3·8	- 5·8	- 0·7	- 4·7	- 1·6	- 4·8	- 1·7	- 4·5	- 4·6	- 3·4
„ 25-29	- 2·5	+ 6·7	- 1·2	+ 5·2	- 3·2	+ 6·4	- 2·4	+ 5·3	- 2·7	+ 5·3	- 3·4	+ 4·8	- 2·2	+ 2·7 -1.3	- 2·7	+ 1·8	- 1·5	+ 0·6	- 2·4	+ 0·8	- 2·0	+ 1·2	- 1·7	+ 2·2	- 1·3	+ 2·6

The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894. July 30-4	−4·1	+1·5	0·0	−3·0	−1·4	−3·5	−0·6	−3·6	0·0	−3·4	−0·6	−3·5	−1·9	−2·7	−0·2	−1·5	−4·3	+1·0	−5·3	+2·4	−5·0	+3·0	−4·3	+3·8
„ 5-9	−3·8	+1·6	−3·8	+2·0	−3·5	+1·7	−3·0	+1·0	−3·4	+0·8	−4·8	+0·9	−7·8	−0·5	−9·0	+1·0	−10·2	+3·5	−12·2	+3·5	−13·5	+4·1	−14·4	+5·7
„ 10-14	−1·8	−5·4	−1·1	−4·5	−0·6	−4·0	−0·2	−2·7	−0·5	−3·9	−0·2	−2·3	−1·3	−2·1	+0·7	−1·3	+0·8	−2·5	−3·6	−1·3	−3·8	−3·2	−3·6	−3·2
„ 15-19	+3·4	−8·1	+2·9	−7·0	+2·8	−8·5	+2·4	−10·1	+3·1	−9·8	+4·0	−9·0	+2·6	−10·3	+3·4	−10·5	+2·6	−9·8	+1·6	−9·9	+2·8	−9·1	+3·5	−8·2
„ 20-24	+1·8	−2·2	+1·1	−0·6	+0·8	−0·5	+1·1	−0·8	+1·0	−1·3	+1·7	−2·7	+3·4	−3·4	+4·2	−2·7	+3·5	−0·2	+1·5	+4·5	−0·6	+3·9	−1·6	+9·8
„ 25-29	+2·6	+2·4	+3·4	+4·1	+2·9	+4·7	+3·0	+4·1	+3·3	+3·8	+3·5	+4·5	+0·2	+6·0	+0·5	+5·4	−0·3	+4·7	+1·3	+3·8	+1·5	+5·8	+4·0	+6·6
Aug. 30-3	+0·9	+1·2	+0·1	−1·7	+0·4	−1·4	+0·6	−1·2	+1·2	+2·1	+0·2	−0·7	+0·3	+1·4	+0·7	+3·5	+1·5	+4·5	+1·0	+4·9	+0·2	+6·4	+1·4	+6·7
„ 4-8	−6·6	−4·8	−4·2	−4·4	−3·1	−2·7	−1·4	−2·6	−5·1	−2·8	−4·3	−1·6	−5·5	−5·0	−5·4	−5·0	−5·8	−4·7	−7·4	−2·1	−8·5	−2·0	−10·5	−0·5
„ 9-13	+2·3	−6·9	+1·5	−6·9	+1·6	−10·3	+0·8	−10·2	+1·3	−10·0	+1·9	−8·9	+2·0	−11·5	+3·6	−14·4	+6·7	−16·2	+8·7	−14·7	+5·3	−14·8	+7·2	−13·1
„ 14-18	+2·9	−6·3	+2·0	−5·6	+1·8	−7·8	+1·4	−6·6	+1·5	−6·6	+0·8	−7·0	+2·6	−8·4	+4·0	−9·9	+5·5	−8·2	+6·7	−4·5	+4·7	−6·9	+6·6	−8·0
„ 19-23	+3·0	−5·3	+3·5	−6·2	+5·3	−8·0	+5·3	−8·0	+4·1	−7·4	+3·9	−8·0	+4·9	−8·2	+5·6	−9·2	+7·4	−9·3	+6·7	−7·8	+4·2	−3·5	+4·2	−1·9
„ 24-28	+1·6	−0·2	+2·2	−3·8	+4·1	−3·5	+4·5	−2·7	+3·9	−4·5	+4·2	−4·6	+2·2	−4·7	+5·3	−7·4	+5·4	−5·8	+5·3	−3·9	+3·4	−1·8	+3·5	−1·7
Sept. 29-2	0·0	−2·6	+1·7	−3·5	+0·5	−4·1	+0·5	−3·5	+1·4	−2·1	+1·7	−4·2	+2·0	−2·9	+2·3	−5·5	+5·5	−7·8	+3·2	−6·7	−0·9	−0·5	+0·2	−0·2
„ 3-7	+8·3	−11·3	+7·6	−10·7	+8·2	−12·4	+8·8	−12·1	+8·2	−10·8	+7·4	−10·1	+9·8	−9·9	+12·5	−11·0	+12·1	−8·5	+14·9	−6·5	+14·1	−8·4	+14·9	−8·7
„ 8-12	+6·9	−6·0	+3·2	−8·3	+4·9	−7·0	+6·7	−7·0	+7·6	−4·7	+5·9	−5·6	+6·7	−7·6	+10·4	−5·9	+10·8	−7·4	+8·6	−6·7	+10·7	−6·5	+9·1	−5·1
„ 13-17	+1·8	−1·8	0·0	0·0	+1·4	0·0	+0·3	−1·4	+1·2	−2·6	+1·6	−3·0	+1·1	−4·5	+1·1	−3·7	+0·4	−3·1	−0·5	−3·3	+1·0	−3·6	−0·9	−3·2
„ 18-22	−1·9	+1·4	−1·0	+0·6	−0·1	−0·7	−0·5	−1·1	−0·3	−1·0	−0·2	−0·6	+1·4	−0·9	+1·2	+0·6	+1·6	+2·2	+1·4	+2·2	+0·6	+4·6	−0·6	+6·2
„ 23-27	+5·6	−3·9	+3·2	−4·1	+4·1	−3·6	+3·2	−4·4	+4·5	−5·1	+5·1	−6·2	+4·0	−8·3	+5·4	−9·5	+6·4	−8·9	+5·9	−5·8	+6·4	−4·9	+4·9	+1·4
Oct. 28-2	+2·0	−3·7	+1·9	−4·0	+2·5	−4·4	+3·6	−3·9	+3·3	−4·9	+3·2	−4·5	+3·2	−4·6	+2·8	−3·7	+3·3	−2·1	+2·4	−2·5	+2·9	−0·2	−0·2	+0·4
„ 3-7	+3·8	0·0	+4·8	+0·4	+5·1	0·0	+3·8	+2·0	+2·7	−1·8	+3·7	−1·2	+3·0	−1·4	+2·4	−0·1	+2·5	+0·1	+3·1	−0·1	+2·9	+3·0	−0·4	+3·5
„ 8-12	−5·8	−0·4	−4·8	−1·1	−3·2	−0·3	−2·5	−0·5	−2·5	−0·2	−2·0	0·0	−2·2	0·0	−4·6	−0·4	−5·4	−0·3	−8·4	−2·0	−7·5	−0·2	−7·3	+1·1
„ 13-17	+5·9	−5·2	+6·1	−5·8	+6·0	−4·6	+6·8	−4·9	+7·2	−3·6	+6·9	−5·6	+8·5	−4·9	+8·6	−6·9	+10·8	−7·6	+11·7	−6·1	+12·1	−4·1	+13·9	−3·9
„ 18-22	+3·7	+0·7	+3·9	+4·9	+3·9	+5·2	+4·2	+5·3	+4·5	+4·4	+3·2	+8·0	+3·5	+4·1	+5·1	+7·5	+1·0	+4·4	+2·7	+3·8	+2·0	+4·2	+3·3	+3·9
„ 23-27	−1·1	0·0	−3·2	−1·7	−2·6	−0·9	−3·8	+0·9	−3·7	+1·2	−3·6	+0·4	+1·8	−5·9	+4·0	−4·3	+3·9	−7·8	+4·1	−6·8	+2·7	−4·6	+3·0	−0·3
Nov. 28-1	−5·9	+0·6	−6·8	−1·0	−6·7	−0·7	−9·9	+1·6	−11·2	+4·2	−11·2	+3·8	−7·3	+4·3	−8·1	−4·4	−5·5	−2·9	−11·5	+1·0	−11·2	+0·9	−11·9	+1·1
„ 2-6	−11·9	−5·1	−8·9	−5·0	−8·9	−5·0	−7·0	−3·6	−7·3	−3·2	−9·2	−2·8	−9·3	−3·3	−11·6	−5·3	−10·8	−3·3	−11·8	−4·6	−13·8	−3·8	−13·0	−4·8
„ 7-11	−6·4	−5·6	−5·4	−5·0	−4·7	−3·8	−4·4	−2·2	−4·6	−2·0	−3·5	−1·4	−3·6	−2·8	−4·3	−3·3	−5·8	−3·2	−5·5	−2·4	−5·3	−2·0	−7·1	−3·2
„ 12-16	−6·1	−5·4	−5·8	−5·9	−3·5	−6·0	−5·4	−5·4	−5·5	−8·1	−5·9	−10·0	−6·0	−8·9	−4·6	−7·9	−5·0	−6·6	−5·8	−6·9	−6·7	−7·2	−8·6	−5·5
„ 17-21	−13·0	+0·2	−13·2	−0·6	−10·9	−1·5	−12·1	−0·3	−11·6	−1·5	−12·6	−1·2	−12·4	+1·9	−14·5	+1·0	−13·6	+1·8	−14·0	+1·9	−13·7	+1·0	−15·3	+2·0
„ 22-26	−4·7	−4·8	−4·9	−4·8	−6·0	−5·2	−2·9	−3·6	−5·1	−4·2	−4·0	−2·5	−4·0	−3·0	−7·2	−5·7	−3·9	−6·1	−7·6	−4·0	−6·0	−4·1	−5·7	−4·7
Dec. 27-1	0·0	−3·9	−1·0	−4·2	−1·3	−6·5	−0·3	−2·8	−1·9	−2·8	−1·7	−3·5	−2·2	−7·2	−1·4	−7·2	−0·7	−5·6	−0·1	−8·7	−0·1	−7·7	+0·7	−7·7
„ 2-6	−4·1	−1·6	−4·0	−1·0	−3·5	−1·2	−4·0	−1·5	−2·4	−1·5	−3·2	−0·3	−3·5	−0·7	−3·4	−0·3	−3·9	−0·8	−3·3	−1·8	−4·6	−0·9	−4·2	+1·3
„ 7-11	−6·1	+1·6	−4·7	+0·9	−6·7	+0·9	−7·8	−2·4	−5·1	−2·2	−6·9	−5·4	−8·6	−4·3	−8·6	−3·3	−9·3	−2·2	−9·4	−1·7	−8·4	−1·7	−10·2	−0·5
„ 12-16	−12·9	−7·0	−11·1	−9·6	−10·6	−7·3	−9·2	−9·8	−5·2	−5·9	−2·2	−7·4	−1·5	−6·1	−5·3	−9·1	−5·7	−9·2	−4·9	−7·3	−5·1	−9·4	−8·3	−10·4
„ 17-21	−2·0	−8·9	−0·9	−7·2	−3·4	−5·6	−3·7	−9·3	−5·0	−8·0	−5·1	−9·2	−4·5	−6·8	−2·3	−4·6	−1·7	−7·7	−0·2	−11·1	−0·5	−15·6	+0·6	−14·6
„ 22-26	−8·0	+0·5	−6·7	−2·1	−8·4	−2·0	−9·3	−6·1	−7·9	−5·5	−8·8	−6·6	−3·7	−7·3	+3·0	−8·1	+5·2	−11·5	+5·8	−10·2	+8·2	−13·5	+5·3	−11·2
„ 27-31	+6·5	−17·4	+6·0	−15·7	+2·9	−15·4	+5·3	−14·6	+10·9	−15·8	+10·1	−15·7	+9·9	−14·5	+11·2	−14·0	+9·0	−14·9	+8·9	−15·0	+10·8	−12·7	+10·6	−15·5

Five-day Periods	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894. July 30-4	−6·2	+5·7	−5·7	+4·1	−5·9	+3·1	−7·0	+3·6	−6·8	+2·4	−6·7	+2·9	−6·5	+1·1	−3·4	+0·8	−4·4	−0·1	−4·0	−0·2	−1·2	+0·2	−2·6	0·0	−3·7	+0·6
„ 5-9	−14·9	+4·3	−13·2	+5·0	−11·2	+4·7	−11·0	+4·6	−9·8	+2·8	−9·9	+4·5	−8·8	+5·2	−5·6	+4·0	−5·4	+3·4	−3·6	+0·8	−2·7	+1·0	+0·9	+1·3	−7·7	+2·7
„ 10-14	−1·8	−2·4	−3·4	−2·1	−3·1	−2·3	−1·4	−3·6	−2·9	−2·5	−2·8	−2·1	−4·5	−4·0	−4·6	−3·3	−5·0	−3·8	−1·0	−4·6	−3·2	−6·0	−1·6	−7·0	−2·1	−3·3
„ 15-19	+2·9	−6·6	+2·7	−4·5	+2·0	−7·4	+3·5	−5·5	+4·7	−2·1	+0·4	−3·2	+3·4	−5·4	+4·5	−5·5	+3·8	−5·3	+3·1	−5·1	+2·6	−4·7	+0·6	−3·6	+2·9	−7·1
„ 20-24	+2·2	+6·5	+0·7	+7·4	−0·1	+5·7	+0·4	+8·2	+1·8	+4·2	−0·4	+5·1	−0·6	+2·7	−0·5	+1·1	−0·1	+0·5	+1·4	−1·5	−0·5	−3·5	+2·0	−2·4	+1·0	+1·6
„ 25-29	+2·9	+8·2	+1·6	+8·3	0·0	+7·1	+0·7	+7·0	+0·7	+6·2	+0·9	+6·8	+0·6	+6·1	+0·8	+4·7	−0·1	+4·7	+0·7	+4·1	+1·0	+3·7	−0·5	+3·3	+1·4	+5·3
Aug. 30-3	+0·6	+9·0	+1·7	+4·4	+2·6	+6·3	+2·3	+8·7	+3·6	+7·7	+2·8	+3·8	+1·9	+2·6	+3·4	+1·9	+1·1	+0·7	+2·0	+1·8	+2·5	+1·0	+1·0	−0·9	+1·4	+3·0
„ 4-8	−9·8	+1·9	−12·3	+0·5	−12·7	−0·1	−10·1	−3·7	−11·0	−0·6	−9·5	−2·5	−8·8	−3·8	−8·5	−2·2	−7·4	−2·5	−6·5	−4·6	−4·7	−1·2	−6·4	−3·7	−7·3	−2·5
„ 9-13	+6·5	−11·5	+5·8	−9·9	+2·8	−8·8	+3·7	−7·9	+2·3	−7·6	+1·8	−8·2	+1·0	−8·5	+1·8	−5·0	+1·4	−5·5	+2·5	−6·1	+0·8	−6·5	−0·6	−8·1	+3·0	−9·6
„ 14-18	+6·9	−8·2	+7·0	−7·1	+7·8	−5·1	+3·9	−4·4	+3·9	−3·2	+1·0	−5·0	+2·4	−6·0	+1·4	−4·0	+2·0	−4·2	+2·6	−5·0	+1·8	−5·7	+3·2	−7·5	+3·5	−6·3
„ 19-23	+4·4	−1·2	+2·4	−2·7	+2·9	−2·3	+2·4	−0·6	+1·5	+0·1	+0·5	+0·1	+2·9	−1·5	+1·5	−2·4	+4·2	−4·1	+6·5	−7·4	+5·9	−6·4	+4·4	−6·5	+4·1	−4·9
„ 24-28	+5·0	−2·7	+2·1	+0·5	+3·3	−1·4	+1·8	+1·0	+3·3	−1·1	+2·0	+0·4	+0·8	−2·0	+0·8	−2·6	+2·2	−2·4	+1·6	−2·2	+1·1	−1·7	+0·6	−2·2	+2·9	−2·5
Sept. 29-2	+0·9	+0·9	+1·5	−1·4	+1·6	−2·3	+2·0	−2·7	+3·4	−2·8	+2·5	−1·7	+1·0	−1·0	+0·7	−1·0	+4·5	−3·2	+3·7	−4·3	+3·5	−5·1	+2·7	−4·6	+1·9	−3·0
„ 3-7	+12·2	−11·3	+15·3	−5·6	+14·1	−5·2	+13·5	−5·4	+11·2	−5·0	+10·2	−5·2	+8·0	−6·5	+8·1	−7·3	+7·9	−8·0	+7·9	−10·9	+8·4	−10·4	+8·3	−10·9	+10·5	−8·8
„ 8-12	+9·7	−5·7	+7·6	−5·7	+8·6	−3·5	+7·8	−5·7	+7·0	−4·8	+5·6	−5·6	+4·6	−4·4	+6·1	−4·1	+4·8	−5·2	+5·0	−5·8	+5·1	−3·8	+5·3	−4·5	+7·0	−5·7
„ 13-17	−0·8	−2·6	0·0	−2·3	−0·9	−3·0	−0·4	−3·7	0·0	−2·9	−2·7	−0·5	−2·0	−1·1	−2·1	−0·3	−1·9	−2·2	−2·0	−2·5	−1·0	−0·7	+0·7	−1·6	−0·2	−2·2
„ 18-22	−0·9	+8·2	−0·5	+8·7	0·0	+8·7	−1·1	+8·4	+0·3	+7·8	+1·4	+6·8	+0·1	+7·0	0·0	+5·8	−0·8	+3·4	+1·4	+0·9	+2·9	−1·3	+2·8	−1·2	+0·3	+3·2
„ 23-27	+4·4	−0·1	+3·6	+3·7	+2·2	+1·8	+3·3	+2·6	+3·3	+2·7	+3·1	−0·1	+0·2	−2·3	+4·6	−3·9	+6·1	−4·3	+3·9	−4·5	+4·8	−4·8	+3·2	−4·3	+4·3	−3·2
Oct. 28-2	−0·2	+0·8	+0·1	+0·6	−0·5	+0·4	+0·2	+1·1	+0·7	−1·6	+0·2	−1·9	+1·4	−3·5	+1·5	−3·7	+1·4	−4·4	+2·4	−4·0	+2·5	−4·6	+1·8	−4·3	+1·8	−2·6
„ 3-7	−0·5	+3·4	+0·6	+2·9	+1·4	+3·6	+0·7	+4·6	+1·1	+3·2	+1·2	+5·0	+2·7	+4·1	+4·8	+2·7	+0·9	+3·2	+0·1	+3·8	−0·3	+3·7	+0·8	+2·0	+2·1	+1·9
„ 8-12	−6·6	+3·7	−9·1	+3·3	−7·8	+2·0	−7·0	+1·8	−5·7	−0·1	−5·6	−0·4	−6·2	−0·4	−5·4	+1·1	−5·4	+0·5	−6·1	−0·1	−7·8	−1·2	−8·2	−1·1	−5·7	+0·2
„ 13-17	+13·0	−4·1	+13·7	−3·5	+14·6	−0·5	+11·3	−2·0	+9·8	−3·7	+9·9	−5·4	+8·9	−5·0	+8·8	−5·5	+8·6	−5·4	+9·8	−5·0	+9·5	−5·0	+7·2	−5·5	+9·6	−4·8
„ 18-22	+3·5	+3·1	+4·5	+5·3	+5·9	+6·8	+4·6	+5·9	+4·3	+0·8	+3·9	+1·5	+3·7	+0·4	+2·8	+0·2	+0·9	+0·1	+1·4	−1·2	+3·0	+0·7	+2·1	−0·2	+3·4	+3·3
„ 23-27	+1·6	+1·3	+0·9	+1·9	−2·2	+4·6	−2·4	+5·8	−2·7	+6·0	−2·3	+3·7	+0·5	+1·9	+0·7	+1·1	−0·3	+2·8	−0·2	+0·6	−1·5	+1·8	−2·4	+1·2	−0·4	+0·1
Nov. 28-1	−11·2	+1·1	−11·1	+2·0	−13·4	+2·7	−12·0	+3·3	−11·6	+3·4	−13·0	+2·3	−11·2	+3·3	−11·1	+1·7	−10·7	−0·3	−11·3	+0·8	−11·3	+1·9	−9·8	+0·9	−10·2	+1·3
„ 2-6	−13·2	−4·7	−10·9	−6·6	−8·8	−5·0	−8·9	−7·5	−8·1	−5·6	−9·1	−6·1	−10·2	−5·2	−10·5	−4·0	−9·1	−1·2	−9·9	−1·7	−10·9	−3·5	−9·8	−3·4	−10·1	−4·3
„ 7-11	−7·9	−5·0	−7·9	−4·1	−7·5	−3·9	−7·6	−2·0	−6·8	−1·3	−6·9	−4·3	−4·2	−3·9	−3·4	−3·2	−3·9	−3·5	−5·4	−4·9	−3·5	−4·4	−3·3	−4·3	−5·4	−3·4
„ 12-16	−8·4	−4·3	−9·0	−3·2	−9·5	−2·6	−5·8	−4·4	−8·2	−4·5	−6·4	−5·8	−6·8	−4·9	−9·8	−4·1	−9·7	−4·1	−9·2	−3·7	−8·3	−3·6	−8·4	−3·6	−7·0	−5·5
„ 17-21	−10·5	−2·7	−10·3	−0·5	−9·6	−4·0	−9·1	−1·5	−10·6	−0·3	−12·0	−1·1	−12·8	−1·7	−13·3	−1·0	−11·7	−1·5	−14·5	−0·1	−12·1	−3·0	−13·3	−1·3	−12·4	−0·6
„ 22-26	−8·4	−3·6	−7·5	−2·8	−6·9	−2·3	−6·4	−1·9	−6·1	−2·1	−4·7	−1·7	−3·7	−1·6	−1·7	−4·0	−3·2	−3·8	−2·0	−4·4	−2·4	−4·4	−3·1	−3·9	−4·9	−3·7
Dec. 27-1	−0·8	−6·4	+0·7	−4·7	−2·3	−6·7	−2·1	−7·6	−1·5	−5·3	−1·3	−5·3	+0·4	−4·3	+1·8	−5·1	−0·9	−7·2	+1·4	−5·5	+0·2	−7·7	−0·7	−8·9	−0·6	−5·9
„ 2-6	−3·2	−0·7	−2·2	−1·8	−2·9	−0·3	−3·5	+0·7	−3·8	+0·7	−3·4	+0·8	−3·4	+0·8	−3·5	0·0	−3·5	−1·2	−5·3	+1·0	−5·4	−0·8	−5·3	−1·5	−3·7	−0·5
„ 7-11	−9·3	+0·3	−7·6	−0·8	−11·3	+0·7	−9·1	+0·9	−10·8	+0·1	−9·7	+0·6	−9·8	−1·2	−7·5	+1·0	−7·3	+0·8	−7·6	+0·4	−6·4	+0·4	−6·6	+0·6	−8·1	−0·7
„ 12-16	−6·7	−8·8	−9·1	−9·2	−7·6	−9·4	−6·1	−6·4	−7·9	−7·1	−10·9	−11·3	−10·0	−11·3	−10·5	−11·2	−12·8	−8·8	−10·4	−10·1	−12·2	−7·9	−12·9	−7·4	−8·3	−8·6
„ 17-21	+1·0	−12·8	+2·2	−11·0	+0·6	−11·5	+0·5	−12·9	−0·6	−10·4	−0·3	−12·3	+0·8	−7·7	−2·9	−10·3	−4·6	−9·7	−5·8	−8·9	−7·1	−7·8	−6·4	−7·0	−2·1	−9·6
„ 22-26	+7·9	−14·0	+10·7	−12·4	+7·0	−11·8	+8·1	−13·0	+5·9	−14·6	+2·0	−14·1	+3·2	−12·5	+2·8	−11·3	+1·9	−12·5	+0·1	−9·7	−1·2	−8·5	−2·2	−8·7	+0·8	−9·4
„ 27-31	+11·6	−16·7	+12·4	−18·0	+16·8	−17·2	+14·9	−16·9	+13·7	−18·9	+12·6	−18·8	+8·7	−17·7	+12·5	−20·4	+10·6	−19·3	+9·8	−15·4	+10·0	−15·9	+8·4	−16·6	+10·2	−16·4

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·020	1	·020	2	·030
„ 6-10	1	·020	1	·030	1	·010	1	·010	1	·030	1	·040	1	·025	1	·045	1	·185	2	·165	1	·030	1	·010
„ 11-15	1	·005	1	·005	—	—	1	·020	1	·025	2	·065	2	·045	1	·070	1	·005	—	—	1	·030	1	·015
„ 16-20	1	·005	1	·010	2	·025	1	·020	—	—	—	—	1	·020	1	·030	1	·015	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	2	·015	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·130	1	·010	1	·010	1	·010
Feb. 31-4	1	·040	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	1	·020	1	·005	1	·005	1	·005	2	·020	2	·015	2	·010	2	·010	2	·020	—	—	1	·015
„ 15-19	2	·020	2	·020	2	·020	2	·060	2	·060	2	·080	2	·075	2	·085	2	·080	2	·100	2	·080	2	·075
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-1	—	—	—	—	1	·005	2	·080	1	·080	1	·085	1	·050	2	·010	3	·020	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·025	2	·040	—	—	1	·020
„ 7-11	2	·080	1	·010	1	·040	2	·055	2	·100	1	·010	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 11-15	1	·025	1	·030	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	1	·095	1	·060	1	·020	2	·010	1	·015	1	·005	—	—	1	·045
„ 21-25	2	·010	—	—	1	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	1	·010	—	—	—	—	—	—	2	·020	2	·020	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	2	·030	2	·045	2	·025	2	·035	1	·010
„ 6-10	1	·070	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	1	·015
„ 11-15	2	·015	1	·030	1	·030	1	·030	3	·060	2	·065	3	·080	2	·020	2	·050	2	·055	2	·060	2	·060
„ 16-20	—	—	1	·005	1	·005	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	3	·055	3	·030	2	·015	3	·035	3	·045	2	·090	1	·025	4	·125	3	·090	3	·030	—	—	1	·015
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·025	2	·030	4	·035	3	·065	3	·030	—	—	—	—	1	·050
„ 10-14	1	·020	1	·060	1	·040	1	·050	1	·040	1	·005	2	·020	1	·010	—	—	1	·010	1	·020	1	·010
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·040	1	·015	2	·080
„ 20-24	1	·015	1	·020	1	·025	1	·020	1	·020	1	·020	1	·010	1	·015	1	·015	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	8	·995*
„ 6-10	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005		
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·025	2	·015	4	·355
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·005	1	·020	1	·010	—	—	—	—	4	·170
„ 21-25	—	—	—	—	1	·045	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·030	2	·050	1	·010	—	—	—	—	5	·310*
„ 26-30	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	1	·005	1	·060	1	·135	1	·060	1	·020	—	—	—	—	4	·525
Feb. 31-4	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	2	·025	1	·020	1	·060	1	·030	1	·010	—	—	1	·030	2	·240
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·075
„ 10-14	1	·035	1	·090	1	·050	1	·020	1	·025	1	·005	1	·035	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·450*
„ 15-19	2	·060	2	·045	2	·055	2	·075	2	·090	2	·060	2	·040	2	·040	2	·025	2	·020	2	·020	2	·035	3	1·320
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·060	1	·050	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·135
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·040	1	·005	1	·075	1	·030	4	·485
Mar. 2-6	—	—	1	·005	1	·010	2	·020	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·145
„ 7-11	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·010	1	·045	1	·060	2	·035	5	·490
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010*
„ 6-10	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	3	·070
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·005	1	·005	1	·020	—	—	2	·025	2	·140
„ 16-20	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·060	2	·035	1	·055	3	·445
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·055	1	·040	—	—	1	·010	2	·015	2	·015	2	·010	2	·015	3	·215
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	1	·010	1	·010	3	·125
May 1-5	2	·035	1	·015	1	·010	2	·015	2	·055	1	·010	1	·060	1	·005	3	·085	2	·020	2	·030	2	·070	5	·580
„ 6-10	2	·045	2	·045	1	·005	1	·010	2	·015	2	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·270
„ 11-15	2	·080	2	·075	2	·050	3	·050	2	·045	3	·085	2	·120	1	·040	1	·020	3	·055	2	·045	1	·015	3	1·235
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·020	1	·005	—	—	3	·240*
„ 21-25	—	—	1	·005	1	·015	—	—	1	·025	1	·020	1	·005	2	·035	—	—	1	·005	1	·010	—	—	2	·175
„ 26-30	—	—	2	·010	3	·080	4	·100	1	·130	2	·060	—	—	2	·015	3	·035	1	·005	3	·025	2	·060	4	1·075
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·265
„ 10-14	1	·010	1	·010	1	·050	1	·010	—	—	1	·035	1	·005	—	—	1	·020	1	·050	1	·035	1	·030	3	·540
„ 15-19	2	·105	2	·055	—	—	1	·015	1	·015	1	·030	1	·090	—	—	—	—	1	·020	1	·030	1	·020	3	·525
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·015	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·225
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	1	·010	1	·050	2	·040	1	·030	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	2	·050	2	·040	3	·125	1	·070	1	·015	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	2	·010	2	·015	1	·015	1	·015	1	·015	3	·025	1	·005	1	·005	3	·080	2	·035	2	·065	3	·090
„ 15-19	2	·045	2	·035	2	·045	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—
„ 20-24	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	1	·010	1	·005	2	·015	2	·020	1	·025	2	·020	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	1	·070	1	·200	1	·040	1	·150	1	·170	1	·180	1	·020	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	2	·030	1	·005	—	—	—	—	2	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015
„ 9-13	2	·015	—	—	1	·030	1	·060	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	1	·020	2	·040	1	·055	3	·115	2	·090	1	·085	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·090
„ 19-23	2	·025	1	·015	2	·040	1	·160	2	·070	1	·035	—	—	1	·005	1	·005	2	·010	—	—	—	—
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·025
„ 3-7	1	·025	1	·005	1	·005	1	·005	2	·040	1	·005	—	—	2	·015	1	·020	2	·025	1	·015	1	·005
„ 8-12	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	1	·020	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·005	1	·015	2	·015	1	·010	2	·010	2	·010	—	—	1	·010	—	—	2	·010	—	—	—	—
Oct. 28-2	1	·015	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	1	·005	3	·020	2	·020	3	·045	2	·015	2	·110	2	·070	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	1	·060	1	·045	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·005	2	·020	3	·020	2	·045	3	·030	2	·020	—	—	1	·005	2	·020	3	·030	1	·010	—	—
„ 18-22	3	·040	1	·010	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·020	1	·010	1	·015	1	·020	1	·005	1	·005
„ 23-27	1	·050	1	·100	2	·190	3	·185	1	·005	1	·010	2	·015	—	—	1	·010	1	·005	1	·015	2	·020
Nov. 28-1	1	·010	1	·005	—	—	1	·010	1	·050	1	·130	2	·110	2	·015	1	·015	—	—	—	—	1	·010
„ 2-6	2	·080	—	—	—	—	—	—	1	·040	2	·010	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	1	·015	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—
„ 12-16	2	·025	2	·065	1	·015	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·070
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
Dec. 27-1	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	1	·035	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	1	·020	1	·020	1	·010	1	·010	1	·070	2	·040	1	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	1	·005	2	·040	1	·025	1	·010	1	·005	1	·005	2	·050	3	·035	2	·010	1	·075	1	·030	1	·035
„ 22-26	1	·045	1	·035	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	1	·010	—	—	2	·045	2	·125	1	·150
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·035	1	·005	1	·020

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·155
„ 5-9	—	—	1	·135	1	·005	1	·160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	4	·630
„ 10-14	3	·240	3	·095	2	·310	1	·050	2	·045	2	·020	1	·015	1	·010	1	·015	1	·015	1	·005	1	·005	5	1·200
„ 15-19	2	·065	2	·050	2	·190	2	·495	2	·120	2	·020	1	·105	1	·050	1	·005	—	—	1	·035	—	—	3	1·305
„ 20-24	1	·120	1	·065	—	—	—	—	1	·135	1	·045	1	·050	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·480
„ 25-29	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·055	1	·070	1	·020	1	·010	3	·315
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·030	2	·525	2	·055	3	1·465
„ 4-8	1	·400	1	·015	1	·110	1	·355	1	·055	1	·005	—	—	—	—	1	·015	—	—	1	·005	1	·010	5	1·045
„ 9-13	1	·010	1	·060	1	·050	1	·010	—	—	1	·040	3	·050	1	·050	1	·015	1	·010	1	·005	2	·075	3	·490
„ 14-18	1	·080	1	·020	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·040	1	·035	1	·115	1	·020	2	·015	—	—	4	·865
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·005	1	·090	1	·160	1	·090	1	·010	1	·030	4	·770
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
Sept. 29-2	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·015	1	·030	2	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·100
„ 3-7	1	·005	1	·010	—	—	—	—	2	·015	1	·005	2	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	5	·220
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·065
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	4	·135
Oct. 28-2	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	2	·050
„ 3-7	—	—	2	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	2	·010	2	·010	4	·365
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	1	·020	1	·010	1	·035	1	·035	2	·255
„ 13-17	1	·030	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·020	1	·005	1	·005	4	·025	5	·300
„ 18-22	1	·020	1	·010	1	·015	—	—	1	·025	3	·035	—	—	1	·015	—	—	—	—	1	·005	2	·030	4	·295
„ 23-27	1	·005	1	·050	—	—	—	—	1	·010	2	·060	2	·065	2	·030	2	·030	1	·005	1	·010	1	·010	5	·880
Nov. 28-1	1	·075	1	·055	3	·085	1	·040	2	·050	2	·190	2	·035	1	·010	2	·030	2	·020	—	—	—	—	5	·955*
„ 2-6	—	—	1	·060	—	—	—	—	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·055	4	·300
„ 7-11	1	·015	2	·090	1	·055	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·100	1	·010	1	·005	3	·330
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	2	·100	2	·050	4	·310*
„ 17-21	2	·150	1	·165	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	1	·040	1	·010	—	—	1	·040	2	·060	4	·570
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 2-6	1	·020	1	·005	1	·025	—	—	1	·005	1	·015	1	·070	1	·020	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	3	·195
„ 7-11	—	—	—	—	2	·015	1	·015	1	·015	1	·010	1	·055	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	3	·230*
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·200
„ 17-21	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	1	·005	2	·015	1	·010	1	·010	4	·395
„ 22-26	1	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·485
„ 27-31	1	·010	1	·010	2	·050	1	·010	1	·025	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	·950*

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure in English Inches, for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·538	29·531	29·530	29·524	29·515	29·507	29·501	29·498	29·503	29·504	29·508	29·510	29·506	29·500	29·501	29·500	29·506	29·510	29·514	29·507	29·508	29·508	29·509	29·505	29·505	29·510	Jan.
Feb. -	29·560	29·565	29·564	29·561	29·565	29·574	29·577	29·580	29·587	29·593	29·595	29·594	29·588	29·576	29·569	29·564	29·566	29·562	29·567	29·565	29·565	29·565	29·565	29·562	29·567	29·572	Feb.
March	29·679	29·671	29·660	29·647	29·639	29·632	29·630	29·638	29·649	29·654	29·658	29·662	29·662	29·658	29·655	29·652	29·654	29·656	29·666	29·677	29·685	29·688	29·690	29·689	29·688	29·661	March.
April -	29·810	29·808	29·804	29·801	29·799	29·799	29·805	29·809	29·813	29·816	29·817	29·817	29·816	29·813	29·810	29·806	29·805	29·803	29·807	29·813	29·822	29·825	29·827	29·827	29·826	29·812	April.
May -	29·850	29·845	29·841	29·838	29·837	29·840	29·844	29·845	29·848	29·846	29·846	29·844	29·842	29·838	29·836	29·833	29·830	29·828	29·829	29·829	29·834	29·838	29·837	29·835	29·832	29·839	May.
June -	29·868	29·866	29·865	29·863	29·866	29·869	29·874	29·876	29·879	29·877	29·875	29·875	29·874	29·871	29·867	29·867	29·864	29·860	29·861	29·865	29·871	29·881	29·889	29·890	29·890	29·872	June.
July -	29·749	29·743	29·738	29·733	29·733	29·733	29·735	29·738	29·741	29·741	29·741	29·741	29·740	29·737	29·738	29·735	29·731	29·728	29·728	29·729	29·733	29·736	29·738	29·736	29·731	29·736	July.
August	29·704	29·698	29·695	29·690	29·687	29·687	29·690	29·694	29·696	29·697	29·697	29·700	29·701	29·699	29·698	29·694	29·693	29·692	29·695	29·699	29·706	29·709	29·710	29·711	29·711	29·698	August.
Sept. -	30·106	30·102	30·098	30·093	30·090	30·090	30·095	30·100	30·105	30·111	30·114	30·113	30·114	30·111	30·110	30·107	30·106	30·106	30·110	30·116	30·121	30·122	30·123	30·122	30·120	30·108	Sept.
Oct. -	29·843	29·838	29·832	29·823	29·819	29·818	29·821	29·821	29·831	29·834	29·836	29·837	29·835	29·826	29·824	29·818	29·817	29·819	29·826	29·826	29·828	29·826	29·824	29·818	29·815	29·826	Oct.
Nov. -	29·639	29·635	29·636	29·633	29·631	29·630	29·631	29·638	29·645	29·647	29·650	29·650	29·646	29·641	29·641	29·639	29·648	29·650	29·661	29·664	29·665	29·665	29·664	29·662	29·664	29·647	Nov.
Dec. -	29·706	29·692	29·684	29·672	29·662	29·655	29·652	29·652	29·661	29·668	29·679	29·683	29·687	29·687	29·695	29·700	29·711	29·717	29·722	29·724	29·723	29·714	29·711	29·700	29·690	29·690	Dec.
Year -	29·754	29·750	29·746	29·740	29·737	29·736	29·738	29·741	29·747	29·749	29·751	29·752	29·751	29·746	29·745	29·743	29·744	29·744	29·749	29·751	29·755	29·756	29·757	29·755	29·753	29·748	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 41 feet above Ground.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.		P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
Jan. -	36°·8	36°·9	36°·7	36°·5	36°·3	36°·5	36°·6	36°·8	36°·7	36°·8	37°·3	38°·0	38°·7	39°·2	39°·2	38°·9	38°·6	38°·1	37°·8	37°·6	37°·5	37°·2	37°·2	37°·0	36°·7	37°·4	41°·7	33°·1	Jan.
Feb. -	37·7	37·7	37·6	37·4	36·9	36·6	36·7	36·8	37·0	38·0	39·0	40·2	40·9	41·5	41·8	41·9	41·2	40·1	39·3	39·2	38·8	38·3	38·1	38·0	37·9	38·8	43·8	34·2	Feb.
March	39·3	38·9	38·6	38·2	37·9	37·6	37·4	37·9	39·2	41·2	43·3	44·9	46·2	47·2	47·3	47·4	46·7	45·8	44·4	43·0	42·1	41·3	40·6	40·4	39·5	41·9	48·8	35·8	March.
April -	43·3	43·1	42·7	42·3	42·4	42·4	42·5	43·4	44·3	45·7	46·7	47·2	47·7	48·2	47·9	47·8	47·1	46·4	45·9	45·0	44·3	43·9	43·5	43·4	43·3	44·8	49·3	41·2	April.
May -	42·8	42·4	42·0	41·6	41·4	42·2	43·4	45·4	45·7	46·9	47·5	47·6	48·3	48·2	48·0	47·9	47·7	47·4	47·0	46·2	45·2	44·4	43·9	43·3	42·7	45·2	50·0	39·8	May.
June -	49·2	48·5	48·2	47·7	47·8	49·1	50·7	52·1	53·0	53·9	54·6	55·0	54·9	55·1	55·5	55·5	55·1	55·1	54·8	54·5	53·4	52·1	51·1	50·3	49·6	52·3	57·5	46·3	June.
July -	55·0	54·7	54·4	54·1	53·8	54·0	55·1	56·5	57·4	58·5	59·1	59·8	60·0	60·1	59·9	59·9	59·6	59·5	58·9	58·3	57·2	56·6	56·0	55·7	55·1	57·2	62·2	52·5	July.
August	53·1	52·9	52·2	51·7	51·2	51·1	51·9	53·8	55·3	56·8	57·7	58·4	58·9	59·2	59·4	59·5	58·9	58·6	57·8	56·8	55·5	54·6	54·0	53·3	52·9	55·4	61·3	49·8	August.
Sept. -	49·1	48·6	48·3	48·1	47·8	47·7	47·9	49·0	50·5	52·3	53·3	54·4	54·8	55·2	55·3	55·2	54·6	53·7	52·7	51·7	50·8	50·0	49·6	49·2	49·1	51·2	56·3	45·9	Sept.
Oct. -	44·4	44·2	44·3	44·4	44·2	43·9	43·7	43·5	44·3	45·6	47·3	48·5	49·3	49·8	49·8	49·4	49·0	47·8	46·7	45·9	45·3	45·1	44·8	44·7	44·5	46·0	51·1	40·6	Oct.
Nov. -	44·0	44·0	44·0	43·9	43·7	43·8	43·6	43·6	43·6	44·2	45·0	46·0	47·0	47·6	47·6	47·2	46·2	45·6	45·2	44·6	44·3	44·1	44·0	43·6	43·4	44·8	48·6	40·6	Nov.
Dec. -	39·4	39·3	39·3	39·6	39·5	39·7	39·6	39·6	39·4	39·5	39·4	40·2	40·8	41·2	41·3	40·9	40·2	39·7	39·7	39·5	39·4	39·4	39·0	39·3	39·3	39·8	44·4	35·1	Dec.
Year -	44·5	44·3	44·0	43·8	43·6	43·7	44·1	44·9	45·5	46·6	47·5	48·4	49·0	49·4	49·4	49·3	48·7	48·2	47·5	46·9	46·2	45·6	45·2	44·9	44·5	46·2	51·3	41·2	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	2°·0	2°·2	2°·2	2°·0	2°·1	2°·1	2°·2	2°·2	2°·1	2°·1	2°·4	2°·3	2°·7	2°·8	2°·7	2°·5	2°·6	2°·3	2°·3	2°·2	2°·3	2°·1	2°·2	2°·1	2°·0	2°·2	Jan.
Feb. -	2·7	2·8	2·8	2·5	2·4	2·3	2·4	2·4	2·6	2·9	3·2	3·6	3·9	4·0	4·0	4·0	3·8	3·1	2·8	2·9	2·9	2·6	2·6	2·6	2·6	3·0	Feb.
March	2·3	2·1	2·0	1·9	1·8	1·7	1·7	1·8	2·3	2·8	3·6	4·1	4·9	5·2	5·4	5·5	5·1	4·6	3·9	3·3	3·1	2·9	2·6	2·7	2·3	3·2	March.
April -	1·5	1·6	1·5	1·4	1·4	1·4	1·5	1·6	2·0	2·4	2·8	2·9	3·1	3·5	3·3	3·2	2·9	2·6	2·5	2·0	1·8	1·7	1·6	1·6	1·5	2·1	April.
May -	2·0	2·0	1·9	1·9	1·8	2·0	2·3	3·1	3·2	3·7	3·9	3·7	4·2	3·9	3·9	4·0	3·8	3·7	3·7	3·2	2·8	2·4	2·4	2·2	1·9	3·0	May.
June -	2·0	1·8	1·7	1·6	1·5	2·0	2·4	3·0	3·2	3·5	4·0	3·9	3·8	3·7	4·0	4·0	4·0	4·1	4·0	4·0	3·2	2·7	2·3	2·1	2·0	3·0	June.
July -	1·5	1·6	1·5	1·5	1·3	1·5	1·8	2·4	2·9	3·5	3·6	3·9	4·0	4·0	3·9	3·8	3·6	3·5	3·2	2·9	2·4	2·3	1·9	1·8	1·5	2·7	July.
August	2·0	2·1	1·9	1·9	1·6	1·7	1·9	2·6	3·3	4·1	4·5	4·8	5·2	5·3	5·5	5·6	5·1	4·6	4·0	3·5	2·8	2·5	2·3	2·2	2·0	3·3	August.
Sept. -	2·2	2·1	2·0	2·1	1·9	1·9	1·9	2·2	2·7	3·4	3·8	4·4	4·7	4·9	5·0	5·0	4·5	4·0	3·5	3·0	2·6	2·4	2·3	2·2	2·3	3·1	Sept.
Oct. -	1·9	1·7	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·6	1·9	2·1	2·7	3·0	3·3	3·4	3·5	3·4	3·2	2·7	2·3	2·0	1·9	2·0	2·0	1·9	1·8	2·3	Oct.
Nov. -	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·8	1·8	1·9	2·1	2·3	2·5	2·9	3·2	3·1	3·0	2·6	2·4	2·4	2·3	2·3	2·2	2·1	2·0	1·9	2·2	Nov.
Dec. -	2·0	1·9	1·9	2·0	1·8	1·9	1·9	1·7	1·7	2·0	1·8	2·1	2·4	2·5	2·6	2·6	2·5	2·3	2·2	2·1	2·1	2·1	1·8	2·1	2·0	2·1	Dec.
Year -	2·0	2·0	1·9	1·9	1·8	1·8	2·0	2·2	2·5	2·9	3·2	3·4	3·8	3·9	3·9	3·9	3·6	3·3	3·1	2·8	2·5	2·3	2·2	2·1	2·0	2·7	Year.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components, in Miles per Hour, for each Calendar Month and for the Year.

1894.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	− 9·8	− 1·0	− 8·8	− 2·0	− 8·9	− 0·4	− 9·2	− 1·0	− 9·8	− 0·4	−10·3	− 1·0	−11·1	− 0·3	−10·3	+ 0·6	−10·3	− 0·2	− 9·8	− 2·4	−11·3	− 2·0	−11·3	− 2·0
February	−10·8	− 7·8	−10·9	− 8·4	−10·7	− 7·7	− 9·1	− 7·1	− 8·3	− 6·5	− 8·2	− 6·0	− 8·6	− 6·8	− 9·6	− 7·0	−11·0	− 5·6	−11·2	− 6·4	−11·1	− 5·6	−12·8	− 6·5
March	− 6·4	− 2·9	− 6·7	− 2·6	− 6·4	− 3·3	− 5·7	− 2·3	− 6·1	− 3·2	− 6·5	− 3·4	− 5·8	− 5·6	− 6·0	− 4·7	− 5·4	− 5·1	− 5·6	− 5·2	− 6·8	− 3·9	− 7·4	− 3·8
April	− 5·8	+ 3·8	− 4·5	+ 3·7	− 3·3	+ 2·8	− 2·9	+ 1·9	− 2·7	+ 1·6	− 2·2	+ 2·1	− 3·7	+ 2·0	− 3·9	+ 2·4	− 5·6	+ 4·0	− 6·1	+ 4·7	− 6·1	+ 6·9	− 7·5	+ 7·7
May	+ 2·9	− 2·4	+ 3·2	− 2·6	+ 3·0	− 2·9	+ 2·2	− 3·4	+ 3·5	− 2·8	+ 3·1	− 3·1	+ 3·1	− 2·3	+ 4·2	− 2·3	+ 4·5	− 0·9	+ 3·9	+ 1·2	+ 2·7	+ 1·9	+ 2·2	+ 1·9
June	− 0·1	− 2·4	+ 0·6	− 2·3	+ 1·1	− 2·8	+ 0·2	− 2·5	+ 0·8	− 2·9	+ 0·4	− 2·7	− 0·2	− 3·4	+ 0·1	− 2·2	− 0·5	+ 0·5	− 1·7	+ 0·7	− 2·7	+ 2·7	− 2·9	+ 2·7
July	0·0	− 1·6	+ 0·6	− 1·5	+ 0·4	− 1·7	+ 0·7	− 2·0	+ 0·8	− 2·2	+ 0·8	− 2·0	− 0·3	− 2·0	+ 0·2	− 1·4	− 0·6	− 0·5	− 2·1	+ 0·3	− 2·6	+ 0·8	− 2·4	+ 2·3
August	+ 0·3	− 4·0	+ 0·7	− 4·7	+ 1·4	− 5·8	+ 1·6	− 5·4	+ 0·9	− 4·8	+ 0·8	− 5·1	+ 0·7	− 5·9	+ 2·0	− 7·2	+ 3·2	− 7·3	+ 3·1	− 5·3	+ 0·7	− 3·4	+ 1·2	− 2·7
September	+ 4·4	− 4·2	+ 3·3	− 4·6	+ 4·1	− 4·6	+ 4·0	− 4·9	+ 4·7	− 5·1	+ 4·4	− 5·3	+ 5·0	− 6·2	+ 6·3	− 6·1	+ 6·8	− 5·2	+ 6·6	− 4·1	+ 7·0	− 3·9	+ 5·6	− 2·2
October	+ 0·1	− 0·9	0·0	− 0·8	+ 0·4	− 0·5	0·0	+ 0·5	− 0·2	+ 0·5	− 0·4	+ 0·7	+ 1·3	− 0·8	+ 1·1	− 1·4	+ 1·0	− 2·2	0·0	− 1·8	0·0	0·0	− 0·1	+ 0·8
November	− 7·5	− 4·0	− 7·0	− 4·3	− 6·4	− 4·4	− 6·0	− 2·8	− 6·6	− 3·6	− 6·6	− 3·6	− 6·8	− 3·5	− 7·8	− 4·6	− 7·0	− 3·8	− 8·0	− 3·9	− 8·2	− 3·8	− 8·7	− 3·8
December	− 4·3	− 5·3	− 3·4	− 5·6	− 4·7	− 5·2	− 4·5	− 7·2	− 2·4	− 6·3	− 2·6	− 7·2	− 1·8	− 6·7	− 0·7	− 6·7	− 0·9	− 7·7	− 0·3	− 7·9	+ 0·3	− 9·0	− 0·9	− 8·4
Year	− 3·1	− 2·7	−2·7	− 3·0	− 2·5	− 3·0	− 2·4	− 3·0	− 2·1	− 3·0	− 2·3	− 3·1	− 2·4	− 3·5	− 2·0	− 3·4	− 2·2	− 2·8	− 2·6	− 2·5	− 3·2	− 1·6	− 3·8	− 1·2

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1894.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−10·8	− 2·0	− 9·7	− 2·4	− 9·5	− 1·6	−10·2	− 1·3	− 9·8	− 0·1	− 9·1	− 0·9	−10·1	− 1·4	−10·6	− 1·4	− 9·3	− 1·1	− 9·1	− 0·9	− 9·0	− 0·8	− 9·8	− 1·6	− 9·9	− 1·2	January.
−12·3	− 7·7	−12·8	− 7·7	−11·3	− 8·3	−10·8	− 7·4	−11·1	− 6·4	−10·6	− 5·8	− 9·8	− 6·1	− 9·5	− 6·2	−10·3	− 6·2	−10·4	− 5·8	−10·7	− 6·3	−11·0	− 6·8	−10·5	− 6·8	February.
− 8·7	− 4·1	− 9·3	− 5·6	− 9·0	− 5·5	− 8·2	− 4·0	− 7·0	− 4·5	− 7·0	− 3·7	− 7·0	− 4·2	− 6·3	− 3·6	− 4·9	− 4·8	− 4·7	− 4·0	− 5·3	− 3·3	− 4·6	− 2·7	− 6·5	− 4·0	March.
− 7·8	+ 7·4	− 7·2	+ 7·3	− 7·8	+ 6·7	− 7·0	+ 7·1	− 7·1	+ 6·1	− 6·6	+ 4·5	− 5·7	+ 4·8	− 5·3	+ 4·3	− 5·1	+ 4·0	− 4·9	+ 3·0	− 4·5	+ 3·0	− 4·3	+ 3·0	− 5·3	+ 4·4	April.
+ 1·8	+ 2·4	+ 1·8	+ 3·2	+ 9·0	+ 1·4	+ 1·3	+ 1·1	+ 1·9	− 0·4	+ 2·8	0·0	+ 1·9	+ 0·1	+ 1·8	− 0·1	+ 1·3	− 1·4	+ 1·8	− 2·4	+ 0·9	− 3·1	+ 0·9	− 1·9	+ 2·4	− 0·8	May.
− 3·3	+ 2·3	− 3·1	+ 2·4	− 3·8	+ 3·3	− 3·2	+ 2·4	− 3·0	+ 2·0	− 2·1	+ 0·6	− 1·3	− 5·0	− 1·4	− 1·2	− 0·4	− 1·5	− 0·2	− 1·2	+ 0·2	− 1·4	− 0·1	− 2·0	− 1·1	− 0·4	June.
− 2·1	+ 2·7	− 2·3	+ 2·7	− 2·6	+ 2·0	− 2·1	+ 2·8	− 1·7	+ 2·0	− 2·6	+ 2·3	− 2·5	+ 0·8	− 1·4	+ 0·4	− 1·9	− 0·1	− 0·6	− 1·0	− 0·7	− 1·5	− 0·3	− 1·3	− 1·0	0·0	July.
+ 1·7	− 2·0	+ 0·3	− 2·2	+ 0·6	− 2·2	+ 0·4	− 1·7	+ 0·6	− 1·2	− 0·4	− 2·0	+ 0·1	− 3·1	+ 0·1	− 2·4	+ 1·0	− 3·1	+ 1·7	− 4·1	+ 1·6	− 3·7	+ 0·7	− 4·8	+ 1·0	− 3·9	August.
+ 5·6	− 2·1	+ 5·9	− 0·3	+ 5·4	− 0·5	+ 5·1	− 0·9	+ 4·8	− 0·8	+ 4·9	− 1·1	+ 2·9	− 1·5	+ 3·5	− 1·9	+ 3·6	− 3·1	+ 3·6	− 4·4	+ 4·2	− 4·3	+ 4·2	− 4·6	+ 4·8	− 3·4	September
− 0·6	+ 1·3	− 0·5	+ 1·7	− 0·7	+ 2·8	− 1·1	+ 3·0	− 0·9	+ 1·4	− 1·0	+ 0·9	− 0·3	+ 0·3	+ 0·1	− 0·3	− 1·1	− 0·4	− 0·9	− 0·7	− 1·2	− 0·1	− 1·6	− 0·8	− 0·3	+ 0·1	October.
− 8·6	− 4·4	− 7·9	− 3·9	− 7·8	− 4·0	− 7·0	− 3·9	− 7·4	− 3·0	− 7·2	− 4·2	− 6·6	− 3·7	− 6·5	− 3·6	− 6·5	− 3·4	− 6·9	− 3·4	− 6·5	− 4·3	− 6·7	− 4·2	− 7·2	− 3·8	November.
+ 0·2	− 8·5	+ 1·0	− 8·6	+ 0·4	− 8·0	+ 0·8	− 7·9	− 0·5	− 8·3	− 1·6	− 8·9	− 1·7	− 8·0	− 1·5	− 8·4	− 2·6	− 8·4	− 3·1	− 6·9	− 3·6	− 6·8	− 4·2	− 6·7	− 1·8	− 7·4	December.
− 3·7	− 1·2	− 3·7	− 1·1	− 3·1	− 1·2	− 3·5	− 0·9	− 3·4	− 1·1	− 3·4	− 1·5	− 3·3	270 − 2·3	− 3·1	− 2·0	− 3·0	− 2·5	− 2·8	− 2·7	− 2·9	− 2·7	− 3·1	− 2·9	− 3·0	− 2·3	Year.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cups to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor **3** has been used in constructing the scale.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, in English Inches, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground 48 feet above Mean Sea Level.

1894.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	3	·030	3	·045	3	·035	5	·065	2	·055	3	·105	4	·090	5	·205	5	·345	4	·195	4	·090	5	·065
February	3	·060	4	·050	3	·025	5	·085	4	·110	4	·100	4	·090	5	·100	6	·105	4	·120	2	·080	3	·090
March	2	·080	1	·010	2	·045	3	·125	3	·180	3	·100	3	·065	3	·025	3	·035	2	·040	—	—	1	·020
April	5	·055	2	·035	4	·040	4	·020	3	·115	4	·100	3	·060	3	·015	1	·015	1	·005	—	—	2	·055
May	6	·140	6	·070	6	·060	6	·100	8	·115	6	·185	5	·110	9	·200	8	·190	8	·120	5	·115	5	·100
June	2	·035	2	·080	3	·070	3	·080	3	·085	4	·055	7	·065	5	·090	5	·055	2	·050	2	·035	4	·140
July	6	·070	8	·110	8	·125	8	·240	7	·165	8	·120	4	·035	1	·005	5	·095	3	·040	3	·070	3	·090
August	8	·160	5	·260	5	·165	6	·485	8	·350	5	·310	2	·035	1	·005	2	·010	2	·010	2	·015	2	·105
September	3	·045	3	·025	5	·030	3	·030	5	·070	5	·035	1	·005	3	·025	2	·045	5	·040	1	·015	2	·030
October	8	·170	8	·195	8	·255	11	·295	7	·100	7	·280	6	·210	4	·040	5	·060	5	·055	3	·030	4	·035
November	5	·120	4	·080	2	·020	2	·010	2	·045	2	·010	3	·020	2	·015	1	·005	—	—	1	·015	2	·075
December	2	·050	6	·135	4	·085	4	·035	2	·015	3	·080	5	·100	5	·065	4	·030	5	·165	4	·160	3	·205
Year	53	1·015	52	1·095	53	·955	60	1·570	54	1·405	54	1·480	47	·885	46	·790	47	·990	41	·840	27	·625	36	1·010

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1894.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
2	·010	2	·010	3	·060	1	·010	1	·005	1	·005	3	·070	3	·170	4	·130	4	·070	2	·030	4	·025	26	2·360*	January.
3	·095	3	·135	3	·105	7	·120	5	·180	6	·140	5	·105	6	·115	4	·095	4	·035	4	·100	5	·100	15	2·400*	February.
1	·010	1	·005	1	·010	2	·020	—	—	—	—	3	·030	1	·010	1	·010	1	·045	1	·060	2	·035	10	0·960	March.
2	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·055	2	·045	1	·015	4	·030	5	·045	6	·105	6	·060	7	·110	15	1·005*	April.
6	·160	8	·150	8	·160	10	·175	8	·270	9	·195	5	·190	7	·105	7	·140	8	·105	9	·115	5	·145	21	3·575*	May.
4	·135	3	·065	1	·050	3	·065	2	·030	2	·065	2	·095	1	·010	1	·020	2	·070	2	·065	2	·050	11	1·560	June.
6	·425	8	·355	6	·515	5	·715	5	·300	5	·085	4	·175	4	·085	3	·075	2	·085	4	·065	4	·040	19	4·085	July.
3	·490	3	·095	2	·160	3	·375	4	·100	4	·085	6	·100	4	·190	5	·310	4	·150	7	·560	6	·170	21	4·695	August.
1	·005	2	·015	1	·005	1	·005	3	·020	2	·010	5	·060	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	14	0·545	September.
4	·130	5	·125	5	·105	1	·040	5	·090	9	·310	5	·105	5	·055	7	·080	5	·040	6	·065	10	·110	24	2·990*	October.
3	·165	4	·315	3	·065	2	·010	2	·025	2	·010	1	·015	2	·050	3	·045	2	·120	5	·170	6	·170	17	1·585*	November.
4	·080	2	·015	5	·090	2	·025	3	·045	3	·030	4	·150	3	·050	2	·010	3	·025	2	·020	2	·020	20	2·455*	December.
39	1·715	41	1·285	38	1·325	38	1·565	39	1·120	45	·980	44	1·110	41	·875	43	·965	42	·855	49	1·320	54	·980	213	28·215*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Observed Velocity, in Miles per Hour, referred to Eight Points of the Compass. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	2	11	1	18	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	21	1	25	0	—	0	—	0	—	0	—
E	1	18	2	20	1	29	2	25	2	26	2	24	2	27	2	29	2	26	2	27	1	33	1	19
SE	7	23	6	22	7	24	6	26	6	25	5	25	6	24	5	22	5	23	4	20	6	18	6	23
S	7	15	5	15	5	14	7	10	7	13	6	18	6	18	8	19	10	16	8	16	8	16	10	16
SW	8	18	8	19	8	17	8	19	8	19	11	16	10	20	8	17	7	18	9	19	11	18	9	18
W	4	14	5	10	4	8	4	9	4	8	2	10	2	9	2	12	3	15	3	13	2	10	3	18
NW	2	16	3	18	3	17	3	21	2	23	1	35	1	32	2	18	1	23	2	19	2	18	2	20
Calms	2	—	2	—	3	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17	—	19	—	17	—	17	—	16	—	17	—	18

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	13	18
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	23	25
E	1	18	1	17	2	31	2	29	1	34	2	34	1	30	1	32	1	30	2	25	2	23	1	19	37	26	36
SE	5	25	5	21	3	19	3	23	4	22	5	18	6	21	6	21	5	21	5	22	6	23	6	25	128	22	37
S	10	16	10	15	10	16	12	17	13	16	10	15	12	18	12	18	10	16	9	16	7	15	7	16	209	16	34
SW	10	16	7	17	8	18	6	16	6	12	6	14	4	15	4	18	6	15	6	16	5	21	7	21	180	17	33
W	3	20	5	16	4	17	4	17	4	13	5	19	6	18	5	13	5	12	5	14	6	13	5	11	95	13	44
NW	2	19	2	17	2	18	2	16	2	14	2	12	1	13	2	31	3	21	3	15	2	18	2	20	49	19	47
Calms	0	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	3	—	39	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	16	—	17	—	17	—	16	—	17	—	18	—	18	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—

FEBRUARY.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	2	23	2	25	2	25	1	32	2	23	3	19	2	24	2	25	3	27	3	26	3	27	4	23
S	4	17	5	15	6	16	8	13	8	12	7	12	7	15	6	18	6	18	5	17	8	14	7	16
SW	17	17	15	18	14	18	14	18	11	16	12	15	11	14	11	16	13	15	13	16	10	16	11	21
W	3	12	4	14	4	13	2	14	3	15	3	18	5	20	5	19	4	16	6	16	7	17	5	19
NW	2	14	2	16	2	14	3	20	3	19	1	31	2	21	1	15	1	16	0	—	0	—	0	—
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	1	—	3	—	1	—	1	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	16	—	15	—	15	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—	19

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
SE	3	25	3	25	4	22	3	26	3	25	4	24	3	24	3	26	2	26	3	23	2	27	2	26	64	25	37
S	7	17	7	17	6	17	8	14	8	17	6	17	8	14	8	13	8	14	8	14	8	15	7	18	166	15	39
SW	11	22	11	24	11	20	9	20	11	17	11	15	10	16	9	19	11	18	11	17	13	17	14	17	284	17	37
W	5	20	5	18	6	21	7	19	4	22	4	21	4	24	5	19	4	15	4	16	3	14	2	20	104	18	35
NW	1	14	1	14	1	12	1	11	2	14	2	14	1	15	2	16	1	15	1	7	1	14	2	18	33	16	31
Calms	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	21	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	20	—	20	—	18	—	18	—	17	—	16	—	17	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—

MARCH.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	7	1	7	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	2	8
SE	2	23	1	30	1	27	3	14	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	3	11	5	11	8	11
S	8	12	9	14	7	15	6	17	9	18	7	19	8	12	7	13	8	13	5	12	10	12	8	14
SW	7	14	6	16	7	16	4	16	2	23	5	19	7	18	6	20	9	13	10	18	5	25	5	20
W	4	8	3	10	4	10	4	13	6	11	5	12	8	11	5	15	5	14	4	11	3	14	4	23
NW	2	15	2	12	2	15	2	12	2	12	1	6	0	—	1	14	1	26	2	24	3	20	4	16
Calms	8	—	10	—	10	—	12	—	12	—	13	—	7	—	11	—	6	—	6	—	4	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13	—	15

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	3	7	8
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	8	9
E	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	7	8
SE	9	12	7	12	6	13	8	13	5	12	4	11	4	12	2	20	1	11	2	19	3	16	1	20	76	13	30
S	7	16	8	16	10	16	7	14	9	13	12	13	9	12	7	10	7	12	6	11	6	12	8	14	188	14	36
SW	7	22	8	22	6	22	7	20	8	17	6	16	10	14	9	14	8	15	7	14	8	13	4	13	161	17	45
W	4	16	4	18	5	18	4	15	3	15	3	13	2	16	3	13	6	10	4	9	4	9	5	9	102	13	32
NW	3	21	3	19	3	21	4	19	3	25	2	29	3	17	2	19	1	22	3	15	3	14	2	15	54	18	36
Calms	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	8	—	7	—	9	—	7	—	11	—	152	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	17	—	15	—	14	—	13	—	12	—	10	—	10	—	9	—	10	—	8	—	12	—

APRIL.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	9	1	10	1	8	2	11	2	9	2	8	1	7	0	—	2	9	1	9	1	11	1	13
NE	0	—	1	8	2	9	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	2	7	0	—
E	2	10	1	12	1	8	0	—	1	10	3	12	1	17	2	11	2	10	3	8	7	11	5	9
SE	13	12	11	14	10	13	9	14	10	12	7	14	8	15	10	13	13	14	15	15	15	15	18	16
S	8	10	5	11	5	9	5	10	4	9	4	9	6	9	7	11	6	12	4	15	3	14	4	15
SW	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	1	8	1	9	1	6	0	—
W	0	—	1	7	2	7	2	9	2	9	1	7	1	8	1	7	1	13	1	9	0	—	0	—
NW	2	10	1	15	2	9	3	10	4	10	3	12	5	12	6	12	2	15	2	18	1	26	1	25
Calms	4	—	8	—	7	—	9	—	7	—	10	—	6	—	4	—	3	—	3	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	7	—	9	—	10	—	11	—	12	—	14	—	14

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	12	1	16	1	13	1	13	0	—	1	14	0	—	1	19	1	7	0	—	0	—	0	—	22	11	19
NE	0	—	0	—	0	—	1	8	1	8	1	9	1	11	2	12	1	16	1	18	1	21	1	20	16	11	21
E	6	11	5	11	5	11	6	11	5	7	2	10	4	7	1	7	2	7	0	—	1	12	0	—	65	10	19
SE	17	15	20	14	17	15	17	15	17	14	14	13	15	12	13	13	14	13	13	12	13	12	14	12	323	14	27
S	5	15	3	14	4	15	4	14	5	15	8	12	7	11	8	11	7	11	6	10	6	9	5	10	129	11	27
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	7	1	8	8	9	12
W	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	12	8	13
NW	1	30	1	30	1	30	1	34	2	23	1	25	2	18	1	8	2	15	3	12	4	12	4	12	55	15	34
Calms	0	—	0	—	2	—	0	—	0	—	3	—	1	—	4	—	3	—	6	—	4	—	5	—	90	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	12	—	11	—	10	—	11	—	9	—	10	—	10	—	11	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	10	2	10	4	12	3	11	3	14	4	15	3	20	3	21	3	23	2	16	3	18	3	12	3	19	2	21	2	21	2	21	1	24	2	19	2	17	4	13	3	13	3	13	3	12	5	10	68	15	30
NE	2	16	3	17	1	26	2	24	2	22	1	24	4	15	4	15	5	16	6	21	5	19	6	21	3	22	4	17	3	20	3	20	4	17	6	16	6	15	6	14	5	10	4	13	1	13	1	10	87	17	33
E	3	12	3	12	2	12	2	13	2	12	4	12	3	13	4	14	4	14	5	13	6	13	5	12	7	14	7	13	7	11	6	12	5	11	4	10	3	11	2	14	1	19	2	11	2	11	4	12	93	12	22
SE	1	6	0	—	2	9	2	10	2	9	0	—	0	—	1	15	2	14	3	14	3	14	3	15	5	14	6	14	7	14	5	13	5	11	4	11	5	11	1	7	2	8	0	—	2	7	0	—	61	12	29
S	3	12	2	10	3	8	1	11	2	10	4	10	5	12	5	11	4	12	4	15	5	15	5	17	4	17	4	17	5	13	8	12	6	12	6	12	5	11	8	11	8	9	6	11	5	11	4	13	112	12	25
SW	1	9	3	7	0	—	4	10	2	7	3	9	3	9	2	10	3	11	2	9	1	11	1	11	1	15	1	15	0	—	0	—	1	11	0	—	1	13	1	14	1	13	1	10	4	8	1	6	37	10	16
W	5	12	5	13	7	12	8	12	4	14	4	15	4	16	4	16	2	14	2	17	3	16	2	13	2	15	0	—	3	27	1	25	2	18	2	16	2	17	3	14	4	11	5	12	4	11	6	13	84	14	39
NW	7	15	7	13	7	12	6	12	9	14	7	13	6	16	7	20	8	18	7	18	5	20	6	22	6	23	6	24	4	23	6	22	7	22	7	21	6	18	3	18	5	16	6	15	7	15	4	14	149	17	39
Calms	6	—	6	—	5	—	3	—	5	—	4	—	3	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	3	—	2	—	4	—	3	—	6	—	53	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	13	—	15	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—	16	—	17	—	16	—	15	—	15	—	14	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	13	—

JUNE.

N	1	7	1	7	1	6	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	1	11	1	13	1	12	0	—	0	—	1	6	1	6	1	10	1	11	2	10	2	8	2	11	2	7	2	7	2	7	2	7	26	8	15
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	2	9	1	9	3	9	2	8	1	14	2	14	2	13	1	16	1	14	1	13	2	12	1	11	2	8	1	7	0	—	0	—	23	11	17
E	1	11	1	11	1	10	1	11	1	11	2	8	1	7	2	8	5	9	4	11	6	10	5	10	5	9	6	9	5	9	5	10	4	9	3	9	2	7	1	10	1	8	1	10	1	9	1	10	65	9	16
SE	3	8	2	7	2	7	3	7	1	7	2	10	1	10	2	10	3	11	7	13	8	13	11	12	10	12	7	13	10	13	10	10	10	11	9	9	7	8	6	8	2	8	3	6	2	8	3	7	124	10	22
S	2	9	2	9	2	8	2	11	2	10	2	11	4	9	6	9	7	11	4	13	5	14	5	14	6	14	7	14	7	13	7	14	4	17	5	14	4	12	4	10	3	9	3	9	3	8	2	13	98	12	21
SW	3	8	1	11	0	—	3	6	1	6	1	6	3	9	2	9	1	7	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	14	2	16	3	15	4	11	3	10	1	8	2	6	3	7	36	10	17
W	5	7	5	8	8	7	5	9	5	9	6	9	5	10	2	8	1	10	2	9	2	15	1	22	1	17	1	20	1	22	1	17	1	20	2	12	1	15	1	14	2	9	4	8	3	7	4	7	69	10	22
NW	5	12	5	12	6	11	5	12	5	12	6	12	6	14	9	12	7	12	6	13	3	17	5	16	5	16	4	17	4	15	4	18	4	16	5	13	5	14	4	14	3	13	3	14	4	13	5	11	118	13	25
Calms	10	—	13	—	10	—	10	—	14	—	11	—	10	—	6	—	3	—	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	0	—	1	—	3	—	1	—	4	—	7	—	12	—	12	—	13	—	10	—	161	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	5	—	6	—	6	—	5	—	6	—	7	—	8	—	10	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	12	—	12	—	11	—	10	—	8	—	6	—	5	—	5	—	6	—	8	—

JULY.

N	2	9	3	8	2	8	3	8	2	9	2	9	2	10	1	11	1	11	2	11	1	11	2	8	0	—	1	10	0	—	1	7	2	9	1	13	1	9	2	7	1	6	2	6	1	6	1	6	36	9	13
NE	0	—	1	7	1	8	0	—	1	12	2	11	1	6	3	8	4	9	4	11	4	12	5	11	5	13	5	13	6	12	6	12	5	12	5	9	3	9	3	8	2	10	1	8	0	—	1	7	68	11	19
E	2	10	1	16	1	17	2	11	1	7	2	10	4	9	5	8	3	9	2	9	2	10	4	8	6	8	4	8	2	7	3	9	3	10	3	11	2	11	2	10	1	12	2	11	2	10	2	10	61	9	17
SE	1	11	2	10	2	11	2	9	1	6	0	—	2	6	2	9	6	10	7	10	8	11	9	13	8	14	8	15	10	12	8	13	7	12	7	11	6	10	5	9	4	9	2	7	2	8	2	7	111	11	26
S	4	7	2	8	2	10	2	7	3	9	4	9	6	9	6	10	3	11	5	13	5	13	3	16	4	16	4	14	3	13	4	12	4	12	7	11	6	10	5	9	6	9	4	7	3	7	4	7	99	10	23
SW	2	11	1	15	1	11	1	6	1	10	1	10	2	9	1	11	2	13	2	14	2	14	2	15	1	16	1	19	2	13	1	16	2	13	1	15	2	14	2	12	2	12	3	9	3	13	3	11	41	12	22
W	3	10	3	11	4	14	5	13	4	12	3	12	4	13	3	16	3	16	3	16	3	14	2	19	3	16	3	14	1	21	2	12	1	19	1	18	1	14	1	14	1	17	1	15	1	8	1	11	57	14	22
NW	4	10	3	13	3	12	2	13	4	14	4	16	4	17	5	17	4	17	3	16	3	18	3	18	3	17	4	14	6	12	3	13	3	14	2	16	3	13	3	12	4	10	5	9	4	12	4	11	86	14	24
Calms	13	—	15	—	15	—	14	—	14	—	13	—	6	—	5	—	5	—	3	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	—	4	—	7	—	8	—	10	—	11	—	15	—	13	—	185	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	5	—	6	—	6	—	6	—	6	—	9	—	10	—	10	—	11	—	11	—	12	—	13	—	13	—	12	—	11	—	10	—	10	—	8	—	7	—	7	—	6	—	5	—	5	—	9	—

AUGUST.

N	2	8	0	—	1	6	1	7	1	8	1	7	0	—	0	—	1	15	3	11	4	10	5	12	5	11	5	9	6	10	2	11	5	8	3	10	3	11	3	10	3	8	2	6	0	—	0	—	56	10	15
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	1	8	2	9	2	9	1	11	1	14	2	13	2	12	1	15	2	14	2	14	1	21	1	21	1	20	1	18	1	20	1	20	1	13	24	14	21
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	10	2	9	2	11	2	10	2	9	2	10	1	8	1	10	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	15	9	11
SE	0	—	1	9	1	10	1	9	2	10	2	11	1	9	1	14	1	6	3	8	3	11	3	11	4	11	3	9	2	11	3	8	2	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	33	10	14
S	4	9	4	10	2	10	3	9	3	9	2	13	3	12	2	13	4	11	5	11	6	12	6	12	3	13	6	12	9	11	6	11	6	12	6	10	4	9	3	10	3	9	3	8	3	8	3	8	99	11	20
SW	3	10	1	8	3	8	1	6	2	8	1	7	3	8	3	11	2	8	2	9	2	11	4	9	4	13	2	11	0	—	2	13	1	16	3	11	5	9	5	10	4	9	3	10	2	9	6	9	64	10	18
W	6	10	8	9	7	10	7	13	7	10	8	10	6	12	6	15	6	12	4	9	3	14	1	10	1	7	1	14	4	13	1	11	1	7	2	12	3	11	2	10	2	11	6	9	4	9	5	10	101	11	36
NW	6	13	8	13	10	13	9	14	8	14	9	12	9	13	12	14	12	17	10	18	8	16	7	19	9	16	6	19	6	14	7	14	7	12	4	12	4	12	4	10	7	11	7	13	10	11	7	12	186	14	38
Calms	10	—	9	—	7	—	9	—	7	—	8	—	9	—	6	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	4	—	1	—	6	—	6	—	11	—	11	—	13	—	10	—	9	—	11	—	9	—	166	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	10	—	9	—	7	—	7	—	6	—	7	—	7	—	7	—	7	—	9	—

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c., in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH—*continued*.

SEPTEMBER 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	8	3	10	5	8	2	10	2	11	2	9	2	9	4	12	6	12	8	13	6	15	7	15
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	12	1	13	3	11	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	5	9
SE	2	9	2	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	2	9	3	8
S	1	11	1	8	2	8	2	9	2	8	2	8	1	7	1	10	1	7	2	7	2	9	2	11
SW	0	—	1	6	1	8	1	7	0	—	0	—	1	7	1	7	1	7	1	7	0	—	0	—
W	1	21	4	14	3	14	2	10	2	8	2	9	5	8	2	10	2	10	1	16	3	11	2	14
NW	16	10	10	12	11	12	15	12	18	10	17	11	17	12	16	13	13	15	11	14	12	13	10	15
Calms	6	—	9	—	8	—	8	—	6	—	7	—	4	—	5	—	5	—	5	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	11	—	11	—	12	—	12

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	6	15	9	14	7	14	7	14	8	11	5	11	4	10	6	8	3	9	3	8	3	9	3	10	115	12	24
NE	2	12	2	12	2	13	1	10	1	11	2	10	2	10	2	7	0	—	0	—	0	—	0	—	20	11	15
E	4	10	3	12	3	12	4	12	4	10	2	10	1	11	1	11	1	8	1	6	0	—	0	—	30	10	14
SE	3	10	5	9	5	9	5	8	3	7	1	9	3	7	2	7	1	7	1	6	1	6	1	8	41	8	12
S	2	11	2	13	2	12	2	11	3	9	3	9	2	8	2	8	3	7	2	8	1	11	1	8	44	9	14
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	8	7	8
W	1	8	1	12	0	—	1	15	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	3	12	1	18	2	12	39	11	21
NW	11	15	7	14	10	14	9	13	10	12	10	11	10	11	10	11	14	10	14	10	15	10	15	11	301	12	30
Calms	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	7	—	8	—	7	—	7	—	6	—	9	—	7	—	122	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	12	—	12	—	10	—	8	—	7	—	7	—	7	—	8	—	7	—	8	—	9	—

OCTOBER.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	12	2	13	4	11	3	12	3	11	1	13	2	14	3	12	3	15	3	15	4	14	4	15
NE	2	8	2	10	0	—	2	7	0	—	1	8	1	7	3	13	0	—	1	16	1	12	2	15
E	2	21	2	26	3	22	2	27	2	26	2	29	2	19	2	20	2	17	2	11	4	18	2	22
SE	3	20	3	16	2	33	3	26	3	28	3	27	1	31	0	—	3	16	2	24	2	16	4	13
S	3	10	4	13	2	8	2	10	3	10	2	15	3	14	4	12	3	15	4	14	4	16	5	16
SW	2	12	3	10	3	8	2	9	1	9	1	11	1	12	2	13	1	7	3	14	3	8	1	9
W	5	9	4	11	5	8	4	9	4	8	3	9	3	10	7	9	6	10	5	10	4	10	3	10
NW	7	11	8	11	7	10	6	11	7	11	9	10	9	10	5	10	7	12	7	12	6	11	5	12
Calms	4	—	3	—	5	—	7	—	8	—	9	—	9	—	5	—	6	—	4	—	3	—	5	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	10	—	12	—	12	—	12

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	6	13	7	13	6	13	5	12	6	12	5	12	6	12	5	13	3	14	3	14	3	13	2	13	92	13	22
NE	1	12	1	11	2	14	3	8	2	7	2	9	1	8	1	11	1	8	1	7	0	—	1	10	31	10	20
E	3	12	4	14	4	16	3	16	2	20	3	16	2	21	2	21	1	9	2	18	2	22	1	30	56	19	36
SE	4	15	4	12	4	15	4	18	3	24	2	28	2	22	3	16	4	20	3	17	4	20	4	22	70	20	41
S	7	13	7	14	7	13	6	13	5	12	6	14	4	17	4	17	4	20	5	17	4	14	4	12	102	14	31
SW	1	10	1	10	1	10	2	7	2	8	3	8	2	12	1	14	1	15	1	10	2	12	2	13	42	10	20
W	1	6	1	12	0	—	0	—	1	7	1	6	2	8	3	8	4	8	4	8	2	9	5	8	77	9	12
NW	5	12	4	11	4	11	3	10	4	11	5	12	5	11	7	10	8	9	8	11	8	11	9	11	153	11	17
Calms	3	—	2	—	3	—	5	—	6	—	4	—	7	—	5	—	5	—	4	—	6	—	3	—	121	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	11	—

NOVEMBER.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	1	17	0	—	2	18	2	19	1	16	1	19
S	12	14	12	13	13	12	14	11	12	13	12	14	11	13	11	15	9	14	9	15	12	13	12	14
SW	11	10	12	9	8	10	6	10	8	10	7	11	7	12	10	12	9	11	9	13	8	14	9	13
W	2	12	2	9	6	9	3	10	3	7	4	8	5	8	5	10	5	12	3	14	3	13	3	11
NW	3	15	3	15	2	17	2	16	2	18	2	18	2	18	2	15	2	13	2	15	2	14	2	13
Calms	2	—	1	—	1	—	4	—	5	—	5	—	4	—	2	—	3	—	5	—	4	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	11	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
SE	1	13	1	12	1	12	0	—	1	11	1	11	0	—	1	10	1	8	1	14	0	—	1	15	17	14	19
S	13	13	14	13	15	11	13	11	14	12	11	13	12	13	11	14	11	13	12	14	12	14	11	14	288	13	32
SW	9	13	7	12	7	12	9	10	7	10	11	10	9	9	8	10	11	9	8	9	10	9	9	11	209	11	32
W	5	11	3	15	5	14	5	13	4	11	3	13	3	13	4	10	2	9	5	8	4	10	4	10	91	11	26
NW	1	12	3	9	1	8	1	9	1	10	2	14	2	14	3	12	3	12	3	15	3	14	3	15	52	14	28
Calms	1	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	63	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	12	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	10	—	11	—	11	—	12	—	11	—

DECEMBER.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	25	1	25	0	—	1	26	1	25	1	32	2	30	1	27	1	22	1	25	1	24	2	23
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	1	8	0	—	1	21	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	15
S	7	18	8	16	9	15	7	14	9	14	8	15	7	15	6	15	8	14	7	13	5	15	5	15
SW	8	12	5	17	5	14	11	13	5	12	7	10	5	11	6	12	5	14	5	17	6	12	7	16
W	2	21	4	11	6	12	6	13	4	15	6	18	6	16	4	17	4	14	5	14	5	16	4	20
NW	3	27	4	19	6	16	3	24	5	22	4	23	5	17	8	19	9	19	8	20	9	23	6	26
Calms	9	—	9	—	4	—	3	—	7	—	5	—	6	—	5	—	4	—	5	—	4	—	6	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14	—	15	—	16

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	25	1	25	0	—	1	14	0	—	0	—	1	14	1	23	1	19	1	22	0	—	0	—	20	24	34
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
SE	1	14	0	—	1	15	1	12	1	10	1	11	1	11	1	13	1	8	2	16	1	17	1	24	16	14	24
S	5	13	6	12	7	13	7	12	7	13	5	11	6	11	5	12	6	13	4	15	6	17	6	17	156	14	30
SW	6	15	4	14	3	15	3	19	6	15	10	14	8	13	7	17	9	15	9	15	7	15	9	12	156	14	42
W	5	13	5	19	5	17	5	15	4	16	4	16	5	15	4	17	4	12	3	12	6	11	6	11	112	15	33
NW	8	24	9	22	9	24	8	25	9	23	7	25	5	28	7	21	6	26	4	31	7	19	6	20	155	22	60
Calms	5	—	6	—	6	—	6	—	4	—	4	—	5	—	6	—	4	—	8	—	4	—	3	—	129	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	13	—	14	—	14	—	13	—	14	—	13	—	14	—

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1894.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·329	30·358	30·294	34·9	2·1	37·0	33·3	·010
2	30·435	30·601	30·289	35·1	3·3	38·7	33·2	·085
3	30·666	**30·701**	30·594	34·4	3·7	35·9	31·4	—
4	30·498	30·671	30·311	35·3	**3·8**	36·8	33·6	·280
5	29·983	30·311	29·604	33·9	2·9	36·1	30·0	
6	29·583	29·627	29·496	23·7	1·5	34·0	12·4	
7	29·703	29·841	29·614	20·1	**0·6**	30·0	**11·0**	—
8	29·860	29·924	29·712	32·6	1·8	38·7	22·5	·010
9	29·632	29·712	29·590	38·7	1·2	40·3	37·3	·190
10	29·471	29·636	29·395	42·2	1·3	44·4	40·3	·420
11	29·471	29·693	29·353	44·6	1·6	48·0	42·0	·060
12	29·614	29·762	29·481	43·9	1·6	46·7	41·3	·150
13	29·589	29·748	29·540	44·1	1·6	45·9	42·7	·080
14	29·628	29·688	29·538	42·4	1·3	45·5	36·7	—
15	29·623	29·701	29·411	37·7	1·5	41·5	33·0	·065
16	29·308	29·415	29·248	43·8	1·8	48·1	38·4	—
17	29·085	29·290	28·981	43·4	1·7	46·1	39·9	·070
18	29·155	29·419	29·001	42·4	3·3	46·1	38·4	·020
19	29·325	29·495	28·972	40·8	1·8	44·7	34·3	·040
20	28·958	29·249	28·778	42·4	2·9	45·5	38·3	·040
21	29·200	29·306	29·115	40·8	3·4	48·0	36·4	·050
22	29·043	29·280	28·911	36·9	2·5	40·6	33·2	·080
23	29·646	29·833	29·280	29·7	2·0	33·6	26·9	·170
24	29·391	29·806	29·109	39·0	2·2	**49·4**	28·8	
25	29·231	29·324	29·068	39·6	3·7	44·1	34·8	·010
26	29·177	29·267	28·972	34·8	2·4	38·8	31·5	·005
27	28·833	28·981	28·749	41·6	3·2	47·9	33·7	·190
28	29·005	29·514	**28·668**	35·5	2·6	40·4	33·1	·020
29	29·409	29·685	28·815	35·3	2·4	41·2	30·9	·280
30	28·879	28·950	28·809	36·0	2·3	41·4	33·2	·030
31	29·035	29·317	28·844	35·3	3·0	37·6	32·6	·005
	Maximum fall in one hour 9 a.m. 10th - - -							0·185

FEBRUARY 1894.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·319	29·438	29·137	33·9	2·4	43·3	30·0	·180	1
29·271	29·360	29·208	45·9	4·2	50·2	40·3	·050	2
29·591	29·983	29·293	41·5	4·4	44·6	38·5	—	3
29·847	29·992	29·709	44·1	3·5	49·9	37·0	·005	4
30·042	30·136	29·852	39·6	3·8	44·0	35·6	—	5
29·290	29·854	28·990	48·3	3·6	**53·0**	39·4	·005	6
29·138	29·324	28·982	44·7	3·8	51·6	38·3	·005	7
29·529	29·628	29·324	43·0	**4·8**	47·9	36·6	·045	8
29·216	29·470	29·069	42·4	4·0	48·1	37·0	·020	9
29·022	29·112	28·954	35·5	2·8	39·0	32·6	·390	10
28·758	29·112	28·179	35·8	2·1	41·0	31·4		11
28·864	29·353	**28·116**	35·6	2·6	40·9	32·4	·040	12
29·713	29·925	29·353	32·7	2·3	35·6	29·9	·020	13
30·026	30·065	29·925	30·1	2·1	35·9	23·2	—	14
29·990	30·062	29·921	31·8	1·3	38·7	**20·0**	·020	15
29·975	30·063	29·898	38·4	**1·1**	40·0	36·7	·500	16
30·118	30·232	30·047	36·1	1·3	38·4	34·4	·800	17
30·303	**30·347**	30·229	36·8	3·0	38·7	34·9	—	18
30·223	30·323	30·152	35·2	2·6	37·3	33·0	—	19
30·245	30·308	30·148	39·5	2·4	44·8	36·1	—	20
30·074	30·190	29·994	40·6	3·1	47·4	36·5	—	21
30·030	30·201	29·690	38·5	3·1	43·0	33·7	—	22
29·276	29·702	28·743	40·7	2·7	45·2	37·3	·135	23
29·197	29·404	28·985	36·6	4·1	40·4	33·7	—	24
29·047	29·433	28·831	38·9	2·6	49·0	33·9	·165	25
29·135	29·247	28·957	40·5	2·9	47·4	34·1	·010	26
29·285	29·508	29·004	40·4	4·0	46·8	35·9	·010	27
29·499	29·561	29·435	39·2	3·6	44·0	35·9	—	28
Maximum fall in one hour 2 p.m. 11th - - -							0·090	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·160	29·502	29·074	42·0	3·6	46·0	38·6	·300
2	29·373	29·786	28·993	42·2	4·7	47·8	37·4	—
3	29·743	29·805	29·655	39·7	3·0	45·2	35·9	—
4	29·706	29·975	29·504	37·9	2·9	43·6	35·4	·040
5	29·580	29·975	29·041	38·6	2·5	42·9	33·4	·005
6	29·182	29·592	28·895	41·8	2·7	45·6	36·8	·100
7	29·548	29·673	29·247	38·8	1·8	43·1	33·7	·145
8	29·171	29·247	29·006	42·3	3·5	46·2	38·2	·145
9	29·071	29·235	28·892	41·1	2·2	46·1	37·0	·010
10	29·116	29·199	28·945	40·1	3·6	46·4	34·7	·010
11	28·741	28·945	**28·399**	41·4	4·3	46·4	36·2	·180
12	28·960	29·006	28·901	39·2	3·9	46·0	35·5	—
13	28·818	29·003	28·706	38·6	2·8	46·4	33·6	·010
14	29·157	29·235	29·001	39·3	4·4	45·4	35·2	—
15	29·373	29·555	29·228	37·9	4·0	44·1	32·7	—
16	29·782	29·968	29·553	38·0	3·1	45·3	32·0	—
17	30·013	30·046	29·968	38·4	3·1	44·8		—
18	29·995	30·058	29·962	45·6	4·0	58·6	32·5	·015
19	30·098	30·144	30·056	47·1	2·6	53·2	43·0	—
20	30·127	30·157	30·086	45·3	3·0	50·5	39·9	—
21	30·103	30·183	30·052	46·4	4·6	57·9	35·0	—
22	30·251	30·325	30·179	45·8	3·2	55·1	36·3	—
23	30·367	**30·408**	30·323	47·0	**4·8**	**59·**	34·9	—
24	30·335	30·403	30·239	44·7	3·9	55·2	34·9	—
25	30·125	30·245	30·043	43·3	2·6	51·2	37·6	—
26	29·976	30·050	29·921	41·8	2·0	48·0	35·3	—
27	30·109	30·192	29·995	38·7	**0·7**	42·0	34·3	—
28	30·141	30·192	30·072	39·1	1·1	43·1	36·2	—
29	29·943	30·077	29·851	46·2	3·8	58·1	34·9	—
30	29·743	29·851	29·684	47·3	4·7	53·7	41·9	—
31	29·679	29·772	29·640	45·1	2·9	54·9	35·3	—
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 8th - - -							0·090

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·881	29·941	29·772	42·8	2·0	48·4	37·0	—	1
29·891	29·938	29·844	40·8	1·2	49·5	**33·3**	—	2
29·863	29·931	29·828	41·0	1·2	43·4	37·6	·010	3
30·050	30·164	29·931	43·8	2·3	46·3	42·4	—	4
30·227	**30·279**	30·160	43·5	2·1	47·0	41·0	—	5
30·187	30·273	30·136	42·4	1·8	44·3	40·4	·030	6
30·065	30·136	30·009	43·0	2·0	46·0	41·1	·020	7
29·890	30·009	29·802	42·2	0·8	43·1	41·3	·005	8
29·746	29·827	29·709	46·4	1·8	53·0	40·9	·015	9
29·863	29·890	29·825	48·5	2·8	55·8	42·7	—	10
29·888	29·905	29·864	48·9	3·0	56·7	43·9	—	11
29·888	29·949	29·839	44·5	1·9	49·1	39·6	—	12
29·860	29·936	29·780	43·3	2·0	45·5	40·7	·005	13
29·649	29·780	29·536	43·0	1·8	45·9	39·9	·070	14
29·544	29·592	29·497	46·8	1·5	53·5	43·2	·065	15
29·423	29·504	29·259	42·9	**0·4**	47·0	40·7	·160	16
29·321	29·494	**29·188**	45·9	1·4	51·4	42·3	·255	17
29·710	29·938	29·494	46·5	2·5	51·3	39·2	·030	18
30·041	30·094	29·938	44·7	3·6	50·0	37·7	—	19
30·029	30·092	29·972	46·0	3·4	50·2	41·9	—	20
29·968	29·987	29·944	43·8	1·8	46·9	42·1	—	21
29·864	29·968	29·741	43·2	2·2	46·2	41·7	·040	22
29·639	29·741	29·590	42·9	1·5	44·6	41·1	·060	23
29·504	29·590	29·422	44·4	1·4	47·4	42·2	·115	24
29·451	29·481	29·410	46·3	2·3	49·9	42·9	—	25
29·495	29·513	29·466	47·3	2·8	53·1	43·0	·015	26
29·547	29·679	29·481	45·4	2·0	47·8	43·6	—	27
29·874	29·941	29·679	47·9	4·3	52·1	44·9	—	28
29·876	29·986	29·822	50·1	2·7	**58·2**	45·3	·090	29
30·127	30·247	29·986	48·3	**4·5**	54·7	44·7	·020	30
Maximum fall in one hour 5 a.m. 17th - - -							0·095	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

MAY 1894.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·210	30·251	30·108	47·2	3·8	50·5	42·3	·010
2	29·767	30·108	29·449	48·3	2·4	53·9	40·0	·060
3	29·460	29·502	29·391	45·9	4·4	52·9	34·6	·105
4	29·532	29·648	29·438	38·8	2·6	44·9	33·7	·305
5	29·594	29·684	29·383	44·3	3·5	49·9	38·7	·100
6	29·370	29·439	**29·323**	48·4	**4·8**	55·0	41·9	·105
7	29·478	29·624	29·412	46·0	3·8	51·2	41·2	·025
8	29·602	29·656	29·499	46·2	2·3	50·0	39·0	·095
9	29·495	29·546	29·449	47·8	3·3	53·7	42·7	—
10	29·405	29·454	29·371	47·2	2·6	52·2	40·1	·045
11	29·574	29·742	29·432	50·7	4·0	**57·3**	45·3	·005
12	29·900	30·003	29·738	47·9	3·1	54·1	43·7	·160
13	29·979	30·010	29·936	46·6	2·5	51·1	41·0	—
14	29·926	29·972	29·906	45·9	0·9	46·9	45·0	·430
15	30·027	30·075	29·964	45·6	**0·6**	46·2	45·1	·640
16	30·221	30·339	30·065	45·1	2·7	47·3	42·6	·045
17	30·346	30·365	30·323	44·4	3·0	47·7	40·6	—
18	30·339	30·375	30·311	43·9	3·4	49·6	39·0	—
19	30·219	30·363	30·050	39·8	4·2	44·1	33·7	·010
20	29·936	30·050	29·883	38·5	2·9	45·1	33·1	·185
21	29·934	29·999	29·882	39·7	2·6	45·3	34·0	·085
22	30·107	30·229	29·996	42·0	3·5	47·5	**32·9**	—
23	30·341	**30·409**	30·229	44·9	3·9	50·4	34·3	—
24	30·326	30·406	30·195	48·1	**4·8**	54·4	37·7	—
25	29·995	30·195	29·872	48·2	4·5	56·3	41·2	·090
26	29·887	29·934	29·820	44·2	2·6	48·0	40·8	·265
27	29·680	29·883	29·541	42·7	2·6	47·7	38·4	·390
28	29·509	29·553	29·481	45·2	1·7	48·8	43·3	·380
29	29·592	29·652	29·490	46·5	2·0	49·1	43·8	·005
30	29·611	29·650	29·589	46·9	1·7	49·1	43·7	·035
31	29·621	29·682	29·584	46·5	2·0	50·8	40·7	—
	Maximum fall in one hour 5 p.m. 27th - - -							0·130

JUNE 1894.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·751	29·788	29·680	46·3	1·8	52·2	**37·4**	—	1
29·747	29·806	29·719	47·8	**1·1**	51·4	40·9	—	2
29·917	29·968	29·805	49·6	2·8	53·0	45·0	—	3
29·888	29·964	29·788	49·3	2·3	51·9	43·7	—	4
29·755	29·794	29·732	48·1	2·9	50·1	45·3	·060	5
29·795	29·828	29·752	49·9	5·0	56·5	41·4	·005	6
29·750	29·790	29·726	49·8	2·4	55·2	45·7	·120	7
29·798	29·821	29·778	50·2	2·7	53·7	48·0	—	8
29·806	29·830	29·769	49·6	1·5	52·3	45·2	·080	9
29·626	29·802	29·500	49·3	1·4	53·5	44·9	·140	10
29·550	29·670	29·499	50·3	1·7	54·1	48·4	·360	11
29·752	29·811	29·670	50·7	3·2	56·3	46·3	·035	12
29·923	30·006	29·809	50·8	3·1	56·1	47·5	·005	13
29·949	29·999	29·872	51·5	2·9	56·0	46·4	—	14
29·801	29·940	29·716	54·7	2·4	61·2	47·6	·235	15
29·898	29·991	29·717	52·7	4·0	57·8	43·1	—	16
29·574	29·717	29·488	55·6	4·6	63·9	48·3	—	17
29·644	29·770	29·572	51·0	4·2	57·8	42·0	·220	18
29·779	29·840	29·705	52·9	4·2	60·1	43·3	·070	19
29·824	29·970	29·692	54·5	4·5	59·2	48·4	·160	20
29·967	29·999	29·937	54·2	4·1	62·0	43·7	—	21
29·820	29·940	29·735	57·4	4·3	63·1	49·0	—	22
29·639	29·830	**29·430**	53·1	2·8	59·2	48·1	·065	23
29·678	29·896	29·507	54·9	**7·3**	62·1	44·5	—	24
30·014	30·109	29·900	52·0	3·6	56·7	44·2	—	25
30·221	30·297	30·106	58·7	3·2	**65·6**	52·8	—	26
30·304	30·324	30·287	57·6	1·8	62·4	51·8	—	27
30·299	30·319	30·284	59·2	1·5	63·0	54·9	·005	28
30·347	30·372	30·317	56·0	**1·1**	60·7	51·3	—	29
30·355	**30·373**	30·330	53·8	1·3	58·3	49·3	—	30
Maximum fall in one hour 7 p.m. 18th - - -							0·090	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·233	**30·331**	30·126	59·2	2·7	66·5	50·4	·005
2	29·982	30·126	29·836	58·7	1·7	62·0	55·9	·010
3	29·896	29·961	29·816	59·0	3·7	64·2	53·4	·140
4	29·928	29·954	29·899	61·1	5·0	**70·7**	48·3	—
5	29·941	29·975	29·915	60·6	3·6	66·2	55·3	—
6	29·889	29·966	29·737	58·6	2·5	64·2	52·0	·020
7	29·709	29·751	29·654	60·0	3·8	66·0	53·4	·250
8	29·719	29·736	29·691	57·5	4·4	65·3	52·2	·310
9	29·651	29·725	29·573	56·9	3·1	62·6	52·8	·050
10	29·420	29·573	29·299	55·7	1·0	58·3	53·2	·145
11	29·208	29·299	29·130	56·4	1·3	60·0	53·9	·010
12	29·054	29·130	**29·025**	55·3	2·0	56·6	54·3	·500
13	29·217	29·380	29·076	59·5	**5·1**	66·2	53·5	·020
14	29·474	29·572	29·380	57·5	2·2	62·3	55·1	·525
15	29·653	29·726	29·568	55·8	3·1	60·9	52·2	·005
16	29·518	29·712	29·332	54·4	2·0	58·4	51·2	·225
17	29·328	29·339	29·316	57·3	2·7	63·7	54·1	·925
18	29·387	29·482	29·314	56·1	3·5	61·1	51·8	·150
19	29·570	29·644	29·482	53·9	4·4	60·3	47·9	—
20	29·640	29·659	29·629	54·4	2·4	61·3	**46·0**	·285
21	29·674	29·701	29·645	56·6	3·3	61·1	48·9	·005
22	29·734	29·826	29·652	56·8	3·1	61·0	49·7	—
23	29·922	30·028	29·826	56·4	2·5	62·0	51·3	·190
24	30·145	30·203	30·026	57·6	2·8	63·1	54·0	—
25	30·080	30·192	29·983	56·7	1·6	59·8	51·8	·180
26	29·905	29·985	29·876	57·9	0·9	60·0	56·3	·110
27	29·958	30·035	29·894	57·7	**0·5**	61·0	55·9	·025
28	30·067	30·102	30·020	57·2	0·8	61·1	54·4	—
29	30·068	30·094	30·038	55·1	0·8	58·7	49·8	—
30	29·980	30·041	29·939	58·0	3·4	64·8	52·9	—
31	29·861	29·941	29·778	57·1	3·2	59·7	54·9	—
	Maximum fall in one hour 4 p.m. 17th - - -							0·435

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·593	29·778	29·467	59·7	1·9	64·1	56·3	·020	1
29·408	29·467	29·296	58·6	1·9	63·1	55·6	·620	2
29·334	29·420	29·226	57·0	2·0	60·2	53·8	·825	3
29·421	29·450	29·383	60·1	3·5	65·4	55·3	·015	4
29·513	29·542	29·430	57·1	5·1	65·0	49·4	·020	5
29·494	29·530	29·451	57·1	4·8	64·1	49·9	·020	6
29·561	29·589	29·514	57·9	**5·2**	64·9	49·8	·010	7
29·412	29·514	29·379	58·2	2·3	66·3	53·7	·980	8
29·515	29·672	29·402	58·9	3·1	64·6	55·0	—	9
29·818	29·896	29·672	57·1	4·5	62·4	52·4	·010	10
29·851	29·892	29·787	55·6	4·0	61·3	48·9	·095	11
29·578	29·787	29·466	57·8	2·6	65·3	52·4	·385	12
29·634	29·730	29·539	55·3	5·1	61·2	50·0	—	13
29·250	29·640	29·042	57·1	3·7	**66·9**	50·4	·375	14
29·117	29·304	**29·016**	54·4	2·2	61·1	48·6	·410	15
29·574	29·767	29·304	52·4	3·9	57·7	46·3	·050	16
29·826	29·889	29·763	53·9	4·8	60·1	45·0	—	17
29·889	29·904	29·869	55·4	3·7	61·4	51·0	·030	18
29·656	29·871	29·487	55·0	2·0	58·9	51·1	·410	19
29·610	29·712	29·477	53·9	2·6	57·3	50·5	·340	20
29·632	29·712	29·579	51·7	2·4	57·0	44·5	·010	21
29·686	29·809	29·599	53·7	4·0	62·2	42·8	—	22
29·903	29·990	29·809	54·0	3·4	60·0	47·2	·010	23
30·103	**30·210**	29·983	52·5	3·8	58·0	47·7	—	24
30·171	30·208	30·118	50·9	4·0	54·4	45·7	—	25
30·001	30·135	29·947	48·5	2·8	53·7	**39·4**	—	26
30·022	30·079	29·962	53·5	3·4	58·2	48·5	—	27
30·036	30·073	30·008	56·2	3·8	61·8	51·2	·010	28
30·043	30·074	29·999	56·1	3·2	62·3	49·5	—	29
30·012	30·040	29·984	57·9	3·7	65·4	50·4	—	30
29·972	30·003	29·952	53·8	**1·6**	56·7	50·4	·050	31
Maximum fall in one hour 11 p.m. 2nd - - -							0·520	

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

Days.	SEPTEMBER 1894.								OCTOBER 1894.								Days.
	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·018	30·057	29·992	50·9	3·6	57·0	43·9	·005	30·338	**30·419**	30·275	50·2	**4·2**	54·7	47·7	—	1
2	30·046	30·078	29·998	48·0	3·4	54·2	42·3	·045	30·260	30·288	30·224	50·9	3·9	**61·1**	43·5	—	2
3	29·949	29·998	29·923	49·0	2·8	55·6	42·6	·015	30·231	30·265	30·197	46·4	1·6	54·1	37·0	—	3
4	29·970	30·005	29·942	50·0	2·8	57·0	43·0	·030	30·220	30·252	30·168	50·4	1·5	52·7	47·7	·040	4
5	30·056	30·104	30·003	50·7	2·6	56·1	45·6	·080	30·137	30·168	30·120	50·7	2·0	52·8	49·0	·055	5
6	30·061	30·104	29·940	50·1	3·6	54·3	46·1	·010	30·054	30·120	29·999	50·7	1·9	52·6	48·9	·060	6
7	29·854	29·942	29·810	49·8	3·6	55·0	45·4	·085	29·988	30·008	29·970	51·1	1·7	54·0	48·0	·210	7
8	29·916	30·108	29·783	51·1	3·4	55·8	45·5	·060	29·992	30·005	29·977	52·3	1·5	56·0	49·5	·005	8
9	30·273	30·347	30·108	52·2	4·2	58·1	42·0	—	29·930	29·991	29·835	53·4	1·7	56·0	50·0	·120	9
10	30·207	30·344	30·054	48·8	2·7	57·5	**37·0**	·005	29·936	30·054	29·813	53·0	1·7	58·3	48·0	·130	10
11	30·065	30·209	29·980	57·0	**5·6**	**66·4**	46·2	—	30·133	30·182	30·051	48·8	2·4	54·1	44·9	—	11
12	30·316	30·361	30·199	52·2	4·6	56·5	47·5	—	30·061	30·149	30·001	52·5	2·0	57·4	45·8	—	12
13	30·307	30·350	30·273	55·9	3·6	63·1	47·5	—	30·013	30·097	29·962	51·6	2·2	57·8	42·3	·075	13
14	30·250	30·301	30·229	56·2	3·4	62·6	49·0	—	30·124	30·175	30·085	43·2	3·3	48·0	39·0	·095	14
15	30·314	30·342	30·262	56·6	3·8	59·9	54·0	—	30·186	30·211	30·157	44·0	2·7	48·4	41·9	·050	15
16	30·313	30·337	30·283	54·0	3·1	57·2	50·6	—	30·152	30·185	30·090	44·6	1·5	47·7	42·7	·045	16
17	30·307	30·323	30·288	51·2	2·4	59·0	38·9	—	29·911	30·090	29·809	44·2	2·0	49·1	40·8	·035	17
18	30·258	30·314	30·208	52·6	3·6	55·0	51·5	—	29·751	29·813	29·683	38·4	2·1	43·0	33·8	·015	18
19	30·159	30·208	30·131	53·5	3·3	55·1	52·3	—	29·718	29·777	29·654	37·0	2·4	43·3	30·9	·050	19
20	30·096	30·131	30·055	52·9	2·8	56·3	49·7	—	29·757	29·782	29·734	43·9	3·9	46·0	38·0	·155	20
21	30·012	30·055	29·989	53·0	2·0	57·0	49·3	·025	29·687	29·764	29·652	41·8	3·8	46·0	35·1	·075	21
22	29·912	29·989	29·848	51·5	2·7	54·4	48·9	—	29·734	29·863	29·655	40·1	3·4	47·8	33·4	—	22
23	29·820	29·848	29·808	50·0	2·2	52·9	48·0	·045	29·871	29·961	29·645	39·8	2·9	48·0	**29·9**	·025	23
24	29·865	29·890	29·813	50·4	2·9	55·0	47·6	·005	29·076	29·648	28·594	49·9	**0·9**	52·2	45·0	·590	24
25	29·794	29·872	**29·755**	49·2	**1·8**	55·0	43·2	·040	28·658	29·033	**28·498**	47·8	1·5	53·0	41·3	·220	25
26	29·844	29·965	29·767	47·1	2·8	53·7	40·4	·020	29·296	29·387	29·033	39·2	2·3	45·8	33·1	·020	26
27	30·120	30·248	29·965	46·4	2·9	52·0	42·3	·025	29·326	29·475	29·208	39·2	2·9	46·1	32·9	·025	27
28	30·306	30·357	30·248	48·4	2·7	52·6	44·1	·030	29·491	29·538	29·388	42·3	2·6	48·5	33·9	·095	28
29	30·396	30·445	30·342	49·3	**1·8**	53·0	47·2	·020	29·237	29·388	29·098	45·2	2·1	49·5	37·6	·310	29
30	30·444	**30·462**	30·419	49·1	2·7	51·9	45·2	—	29·576	29·814	29·317	38·6	1·8	47·9	32·0	·010	30
									29·748	29·848	29·554	47·8	1·5	52·8	35·9	·480	31
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 7th and 7 p.m. 25th -							0·035	Maximum fall in one hour 3 a.m. 24th - - -							0·170	

Days.	NOVEMBER.								DECEMBER.								Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·464	29·554	29·406	53·1	**0·9**	54·6	51·3	·060	30·302	30·318	30·280	35·4	1·7	42·0	32·1	—	1
2	29·414	29·558	29·328	53·2	2·1	**57·7**	50·5	·015	30·199	30·280	30·120	32·9	1·0	37·6	**28·1**	·010	2
3	29·431	29·561	29·250	51·3	1·0	52·8	49·1	·085	29·972	30·120	29·864	40·0	**0·8**	44·0	35·7	·005	3
4	29·408	29·516	29·265	49·6	3·1	52·6	47·9	·080	29·769	29·864	29·731	43·9	2·3	45·3	43·1	·020	4
5	29·415	29·646	29·288	49·9	3·1	55·5	45·3	·120	29·826	29·859	29·750	40·1	**0·8**	43·4	36·6	·160	5
6	29·706	29·755	29·623	48·0	2·6	50·7	44·0	—	29·732	29·829	29·673	36·2	0·9	39·7	30·6	—	6
7	29·338	29·623	29·117	49·7	1·5	51·5	47·2	·175	29·538	29·673	29·416	40·7	1·2	45·3	33·3	·140	7
8	29·185	29·308	29·108	45·6	3·1	49·5	41·3	·025	29·791	29·956	29·479	38·2	2·7	41·8	32·6	—	8
9	29·256	29·374	29·142	44·0	2·1	48·0	39·7	·130	29·871	29·956	29·690	37·8	1·9	45·7	30·2	·005	9
10	29·117	29·183	29·057	42·6	2·6	48·5	37·4	—	29·693	29·812	29·603	47·4	1·2	50·0	44·0	·075	10
11	29·008	29·057	28·951	41·0	2·2	46·1	36·4	—	29·737	29·822	29·671	47·7	0·9	50·2	40·0	·010	11
12	28·995	29·116	28·904	43·0	1·7	46·2	39·9	·040	29·650	29·723	29·538	43·7	1·8	50·9	38·3	·110	12
13	29·151	29·305	28·762	42·0	3·2	45·2	38·9	·170	29·378	29·538	29·289	51·5	3·5	**54·0**	48·6	—	13
14	28·696	28·788	**28·620**	43·2	2·5	46·7	38·8	·090	29·692	29·807	29·406	42·0	**3·7**	49·0	36·2	—	14
15	29·009	29·223	28·788	39·8	2·4	44·8	36·7	—	29·585	29·789	29·359	40·7	3·1	46·0	35·6	·040	15
16	29·483	29·679	29·221	41·3	2·2	46·2	37·0	·010	29·946	30·066	29·756	34·6	2·3	39·0	30·9	·050	16
17	29·758	29·914	29·669	48·2	2·2	50·6	42·4	—	29·625	30·017	29·379	39·0	2·4	43·5	31·2	·005	17
18	29·950	29·990	29·915	47·6	1·5	48·7	46·5	·330	28·955	29·379	28·792	41·4	2·9	45·3	36·9	·110	18
19	29·942	29·976	29·859	46·6	1·7	48·0	44·8	·010	29·196	29·636	28·904	41·3	3·0	45·0	37·6	·045	19
20	29·770	29·917	29·594	45·9	2·3	51·2	38·9	·060	29·892	30·014	29·636	38·6	2·0	41·8	34·7	·100	20
21	29·985	30·057	29·904	42·2	2·6	45·8	37·3	·170	29·518	29·800	28·827	41·5	1·9	45·7	36·1	·135	21
22	29·883	30·029	29·799	49·5	3·0	53·9	43·4	—	28·789*	29·566*	**28·035**	40·6	2·8	48·0	36·6	·475	22
23	30·164	30·339	30·029	40·9	2·2	45·5	35·2	—	29·760*	29·852	29·566*	39·5	2·4	43·6	35·0	—	23
24	30·423	**30·458**	30·337	34·2	1·1	38·3	**30·7**	·005	29·969	30·129	29·848	38·2	1·0	40·4	35·6	—	24
25	30·394	30·434	30·363	40·1	1·6	46·3	31·8	—	30·162	30·187	30·117	40·3	1·4	49·6	33·0	—	25
26	30·371	30·402	30·345	43·2	2·7	46·1	36·6	—	30·215	30·337	30·055	43·7	3·6	52·1	38·4	·010	26
27	30·266	30·386	30·162	37·3	1·8	42·1	33·9	—	30·394	**30·509**	30·271	38·2	3·0	40·9	34·0	·050	27
28	30·080	30·191	29·943	43·2	1·5	48·2	38·8	—	29·528	30·372	28·883	39·6	2·8	50·4	33·7	·085	28
29	30·032	30·241	29·876	45·8	**4·0**	49·4	40·6	·010	28·786	28·933	28·612	33·0	1·8	35·3	30·9		29
30	30·327	30·367	30·241	42·5	2·6	47·7	35·4	—	29·233	29·421	28·908	33·0	2·0	37·3	28·7	·815*	30
									29·660	29·825	29·420	33·0	2·4	34·9	29·9		31
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 18th - -							0·165	Maximum fall in one hour noon 22nd - -							0·150	

Probable.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine.

1894.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1894.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2·5	10	5·9	9	6·35	14	8·7	13	7·45	10	5·9	7	3·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	40·2	17·6	8–18	3–42	Jan.
Feb. -	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2·8	15	10·75	15	11·65	15	11·6	14	11·0	15	11·65	16	12·9	17	11·0	10	4·9	2	0·3	—	—	—	—	—	—	20	88·55	33·5	7–17	4–43	Feb.
March	—	—	—	—	—	—	13	6·2	19	12·6	23	18·1	24	20·9	27	22·2	27	21·9	25	20·7	28	22·6	26	19·1	23	15·3	13	4·3	—	—	—	—	—	—	29	183·9	50·4	6–6	5–54	March.
April -	—	—	1	0·4	5	2·65	13	6·9	14	9·3	18	11·65	16	9·7	17	12·0	21	13·2	21	13·75	21	12·2	22	11·75	20	11·55	14	9·15	10	3·6	1	0·1	—	—	27	127·9	30·0	4–52	7–8	April.
May -	2	0·35	14	6·65	18	13·6	22	15·0	22	13·55	20	15·6	22	14·7	22	14·8	21	13·9	20	13·3	21	12·75	23	12·45	21	13·05	21	12·7	16	10·0	13	6·25	—	—	28	188·65	37·0	3–46	8–14	May.
June -	8	3·8	11	5·55	15	5·65	17	8·85	17	12·3	19	13·6	16	11·7	21	13·6	17	12·45	17	12·9	17	12·85	19	13·25	18	11·8	20	9·25	20	11·35	18	10·1	9	3·3	29	172·3	32·4	3–8	8–52	June
July -	2	0·5	6	2·9	9	6·0	16	8·75	19	11·25	17	10·7	19	11·25	22	14·2	19	13·9	18	13·8	19	13·8	19	13·05	18	11·35	15	8·9	12	6·7	8	3·55	3	0·5	29	151·1	28·5	3–27	8–33	July.
Aug. -	—	—	10	2·65	11	6·75	14	10·1	18	11·5	19	11·65	20	11·1	18	11·5	19	11·7	19	11·05	21	10·65	18	11·4	21	11·6	16	8·65	14	4·25	6	1·1	—	—	29	135·65	29·0	4–27	7–33	Aug.
Sept. -	—	—	—	—	1	0·05	9	3·45	15	8·5	19	10·35	22	13·3	19	10·4	20	13·2	21	13·7	20	13·75	21	12·4	20	10·35	14	5·25	3	0·45	—	—	—	—	27	115·15	30·2	5–38	6–22	Sept.
Oct. -	—	—	—	—	—	—	1	0·7	12	3·55	18	10·05	21	12·55	23	12·5	23	11·7	21	13·7	18	13·4	18	10·55	12	5·1	—	—	—	—	—	—	—	—	28	93·8	29·5	6–52	5–8	Oct.
Nov. -	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0·2	13	5·3	16	10·85	18	12·4	19	15·2	17	12·5	14	10·3	11	4·3	3	0·6	—	—	—	—	—	—	—	—	23	71·65	29·9	7–59	4–1	Nov.
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2·9	11	4·6	12	6·4	14	7·65	11	4·8	3	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	27·45	13·3	8–39	3–21	Dec.
Year	12	4·65	42	18·15	59	34·7	105	59·95	143	85·55	187	120·25	206	136·5	222	146·15	226	153·25	221	152·15	216	145·9	204	123·75	166	95·6	115	58·5	75	36·35	46	21·1	12	3·8	305	1396·3	31·2	—	—	Year.

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure in English Inches, for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
Jan. 1-5	30·070	30·056	30·051	30·044	30·033	30·023	30·012	30·004	30·003	30·003	30·003	29·990	29·969	29·947	29·934	29·924	29·917	29·915	29·915	29·910	29·909	29·902	29·906	29·897	29·892	29·969	Jan. 1-5
„ 6-10	29·495	29·486	29·476	29·475	29·478	29·472	29·476	29·480	29·488	29·496	29·500	29·498	29·490	29·476	29·474	29·474	29·486	29·490	29·496	29·496	29·506	29·509	29·511	29·512	29·508	29·490	„ 6-10
„ 11-15	29·570	29·565	29·578	29·588	29·601	29·610	29·623	29·636	29·664	29·674	29·697	29·690	29·682	29·663	29·654	29·637	29·628	29·628	29·626	29·627	29·625	29·617	29·620	29·620	29·630	29·630	„ 11-15
„ 16-20	29·564	29·555	29·559	29·556	29·551	29·548	29·553	29·557	29·562	29·573	29·588	29·586	29·576	29·558	29·557	29·555	29·564	29·566	29·568	29·570	29·574	29·574	29·581	29·587	29·588	29·567	„ 16-20
„ 21-25	29·757	29·753	29·753	29·758	29·754	29·749	29·748	29·755	29·757	29·763	29·759	29·751	29·736	29·716	29·707	29·696	29·690	29·689	29·695	29·693	29·688	29·680	29·673	29·676	29·671	29·723	„ 21-25
„ 26-30	29·648	29·651	29·666	29·680	29·695	29·710	29·723	29·735	29·753	29·767	29·769	29·775	29·765	29·748	29·729	29·712	29·700	29·686	29·675	29·659	29·644	29·632	29·626	29·621	29·622	29·696	„ 26-30
Feb. 31-4	29·818	29·817	29·815	29·810	29·810	29·816	29·824	29·831	29·860	29·881	29·901	29·914	29·926	29·924	29·922	29·920	29·916	29·922	29·940	29·958	29·969	29·984	29·999	30·006	30·021	29·900	Feb. 31-4
„ 5-9	30·103	30·096	30·087	30·075	30·065	30·051	30·055	30·054	30·056	30·061	30·069	30·071	30·065	30·052	30·037	30·028	30·029	30·033	30·032	30·030	30·028	30·024	30·018	30·017	30·012	30·050	„ 5-9
„ 10-14	29·700	29·700	29·699	29·703	29·706	29·714	29·728	29·740	29·756	29·769	29·778	29·784	29·787	29·768	29·758	29·746	29·745	29·738	29·734	29·730	29·717	29·716	29·728	29·717	29·721	29·735	„ 10-14
„ 15-19	29·945	29·939	29·933	29·928	29·926	29·930	29·935	29·942	29·958	29·964	29·970	29·972	29·969	29·961	29·960	29·959	29·961	29·967	29·976	29·985	29·992	29·996	29·999	29·997	30·001	29·963	„ 15-19
„ 20-24	30·001	29·994	29·989	29·980	29·979	29·981	29·981	29·985	29·992	29·998	29·999	29·997	29·989	29·972	29·955	29·949	29·941	29·942	29·943	29·944	29·942	29·938	29·929	29·919	29·916	29·966	„ 20-24
„ 25-1	29·754	29·746	29·730	29·712	29·695	29·693	29·677	29·679	29·686	29·691	29·691	29·697	29·705	29·703	29·705	29·704	29·713	29·725	29·741	29·751	29·754	29·765	29·764	29·757	29·754	29·720	„ 25-1
March 2-6	29·969	29·967	29·967	29·960	29·959	29·959	29·962	29·966	29·980	29·984	29·988	29·989	29·987	29·979	29·966	29·963	29·959	29·959	29·962	29·970	29·967	29·971	29·972	29·967	29·965	29·969	March 2-6
„ 7-11	29·578	29·562	29·559	29·547	29·532	29·531	29·529	29·525	29·532	29·540	29·548	29·548	29·554	29·554	29·549	29·547	29·547	29·547	29·552	29·558	29·558	29·561	29·557	29·551	29·543	29·548	„ 7-11
„ 12-16	29·379	29·361	29·369	29·378	29·397	29·417	29·437	29·453	29·467	29·478	29·487	29·483	29·481	29·467	29·449	29·442	29·438	29·435	29·438	29·442	29·448	29·447	29·453	29·445	29·442	29·437	„ 12-16
„ 17-21	30·072	30·072	30·072	30·065	30·063	30·069	30·075	30·083	30·093	30·103	30·106	30·104	30·101	30·098	30·091	30·080	30·073	30·076	30·080	30·087	30·097	30·101	30·103	30·102	30·101	30·087	„ 17-21
„ 22-26	30·013	30·004	29·997	29·986	29·984	29·980	29·984	29·990	29·994	29·994	29·996	29·993	29·992	29·982	29·973	29·966	29·955	29·958	29·960	29·962	29·971	29·971	29·966	29·966	29·963	29·980	„ 22-26
„ 27-31	29·801	29·791	29·786	29·779	29·776	29·775	29·777	29·787	29·790	29·796	29·798	29·793	29·788	29·785	29·777	29·769	29·768	29·769	29·773	29·775	29·787	29·792	29·790	29·788	29·789	29·784	„ 27-31
April 1-5	29·742	29·736	29·735	29·730	29·730	29·734	29·749	29·753	29·752	29·759	29·763	29·759	29·757	29·751	29·742	29·731	29·725	29·721	29·722	29·726	29·739	29·743	29·742	29·741	29·737	29·741	April 1-5
„ 6-10	29·724	29·719	29·712	29·707	29·706	29·707	29·713	29·721	29·725	29·733	29·734	29·730	29·731	29·724	29·719	29·711	29·710	29·711	29·716	29·717	29·729	29·732	29·729	29·724	29·724	29·720	„ 6-10
„ 11-15	29·596	29·582	29·565	29·552	29·544	29·533	29·534	29·535	29·532	29·531	29·530	29·529	29·526	29·530	29·528	29·523	29·521	29·520	29·520	29·519	29·517	29·512	29·504	29·490	29·473	29·530	„ 11-15
„ 16-20	29·507	29·503	29·498	29·493	29·489	29·494	29·516	29·527	29·542	29·555	29·567	29·571	29·580	29·584	29·589	29·586	29·594	29·600	29·617	29·626	29·640	29·650	29·659	29·659	29·665	29·572	„ 16-20
„ 21-25	29·555	29·536	29·518	29·501	29·488	29·488	29·493	29·498	29·503	29·506	29·514	29·510	29·511	29·507	29·511	29·505	29·501	29·499	29·499	29·496	29·497	29·495	29·491	29·479	29·466	29·503	„ 21-25
„ 26-30	29·661	29·659	29·655	29·652	29·650	29·654	29·666	29·672	29·686	29·696	29·706	29·713	29·715	29·717	29·719	29·719	29·722	29·727	29·735	29·745	29·758	29·768	29·776	29·781	29·790	29·710	„ 26-30
May 1-5	29·965	29·951	29·944	29·940	29·935	29·939	29·945	29·951	29·957	29·958	29·962	29·955	29·947	29·939	29·933	29·924	29·918	29·911	29·908	29·908	29·910	29·915	29·907	29·900	29·889	29·932	May 1-5
„ 6-10	29·720	29·708	29·698	29·685	29·679	29·680	29·686	29·688	29·689	29·688	29·691	29·694	29·700	29·698	29·698	29·700	29·704	29·707	29·716	29·718	29·724	29·730	29·731	29·723	29·717	29·703	„ 6-10
„ 11-15	29·776	29·772	29·768	29·761	29·752	29·755	29·760	29·761	29·765	29·768	29·770	29·765	29·770	29·765	29·763	29·759	29·758	29·751	29·750	29·752	29·758	29·766	29·769	29·770	29·773	29·763	„ 11-15
„ 16-20	29·861	29·855	29·849	29·845	29·851	29·854	29·863	29·865	29·869	29·873	29·879	29·876	29·875	29·870	29·866	29·863	29·861	29·858	29·860	29·864	29·870	29·877	29·883	29·885	29·884	29·866	„ 16-20
„ 21-25	29·946	29·943	29·938	29·935	29·935	29·942	29·948	29·953	29·957	29·954	29·953	29·948	29·943	29·935	29·935	29·929	29·921	29·919	29·927	29·931	29·932	29·944	29·947	29·945	29·941	29·940	„ 21-25
„ 26-30	29·629	29·615	29·606	29·600	29·593	29·592	29·592	29·593	29·602	29·602	29·608	29·605	29·605	29·601	29·597	29·596	29·594	29·590	29·589	29·591	29·592	29·602	29·599	29·594	29·591	29·599	„ 26-30
June 31-4	29·617	29·603	29·603	29·591	29·578	29·579	29·582	29·583	29·596	29·597	29·603	29·612	29·623	29·631	29·639	29·640	29·642	29·639	29·645	29·647	29·652	29·661	29·654	29·637	29·625	29·619	June 31-4
„ 5-9	29·681	29·677	29·672	29·660	29·650	29·657	29·659	29·658	29·660	29·656	29·662	29·662	29·661	29·666	29·666	29·667	29·676	29·676	29·683	29·688	29·695	29·708	29·718	29·721	29·718	29·676	„ 5-9
„ 10-14	29·835	29·832	29·833	29·836	29·843	29·848	29·868	29·875	29·889	29·895	29·902	29·903	29·909	29·909	29·903	29·897	29·894	29·885	29·884	29·885	29·884	29·893	29·893	29·892	29·890	29·879	„ 10-14
„ 15-19	29·930	29·919	29·913	29·904	29·897	29·896	29·894	29·892	29·887	29·881	29·876	29·875	29·881	29·881	29·882	29·885	29·886	29·881	29·884	29·885	29·890	29·900	29·902	29·894	29·889	29·892	„ 15-19
„ 20-24	29·915	29·911	29·903	29·894	29·895	29·900	29·905	29·908	29·917	29·919	29·921	29·919	29·923	29·921	29·920	29·917	29·918	29·917	29·923	29·923	29·931	29·943	29·950	29·946	29·947	29·919	„ 20-24
„ 25-29	30·048	30·046	30·043	30·041	30·040	30·046	30·051	30·058	30·066	30·065	30·069	30·068	30·068	30·062	30·063	30·059	30·053	30·043	30·039	30·036	30·035	30·045	30·054	30·059	30·060	30·053	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure in English Inches, for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
July 30-4	30·040	30·031	30·024	30·015	30·014	30·019	30·023	30·027	30·031	30·032	30·032	30·033	30·033	30·029	30·025	30·021	30·021	30·013	30·007	30·004	30·011	30·020	30·026	30·023	30·021	30·023	July 30-4
„ 5-9	29·858	29·849	29·840	29·832	29·830	29·828	29·828	29·825	29·827	29·824	29·825	29·824	29·816	29·812	29·806	29·800	29·787	29·782	29·774	29·772	29·775	29·784	29·785	29·781	29·776	29·810	„ 5-9
„ 10-14	29·386	29·376	29·365	29·357	29·357	29·360	29·366	29·372	29·379	29·383	29·387	29·388	29·392	29·391	29·390	29·390	29·391	29·391	29·390	29·388	29·389	29·399	29·404	29·406	29·405	29·384	„ 10-14
„ 15-19	29·737	29·730	29·725	29·719	29·715	29·717	29·722	29·726	29·734	29·737	29·742	29·745	29·748	29·749	29·755	29·757	29·759	29·757	29·762	29·761	29·763	29·770	29·771	29·765	29·761	29·745	„ 15-19
„ 20-24	29·712	29·701	29·694	29·681	29·679	29·682	29·685	29·687	29·691	29·698	29·700	29·701	29·705	29·699	29·695	29·690	29·691	29·687	29·686	29·683	29·687	29·689	29·694	29·694	29·690	29·692	„ 20-24
„ 25-29	29·749	29·739	29·734	29·727	29·723	29·721	29·730	20·736	29·744	29·745	29·755	29·758	29·762	29·760	29·768	29·768	29·768	29·768	29·772	29·772	29·778	29·784	29·785	29·782	29·779	29·756	„ 25-29
Aug. 30-3	29·715	29·704	29·694	29·687	29·680	29·677	29·676	29·685	29·694	29·699	29·708	29·708	29·714	29·710	29·711	29·707	29·706	29·696	29·695	29·695	29·696	29·699	29·698	29·692	29·687	29·697	Aug. 30-3
„ 4-8	29·695	29·686	29·686	29·680	29·670	29·665	29·664	29·663	29·666	29·662	29·667	29·668	29·669	29·664	29·664	29·654	29·653	29·651	29·654	29·656	29·661	29·667	29·670	29·671	29·678	29·667	„ 4-8
„ 9-13	29·881	29·879	29·881	29·877	29·878	29·883	29·899	29·906	29·922	29·931	29·938	29·941	29·945	29·946	29·947	29·940	29·940	29·934	29·932	29·928	29·935	29·944	29·944	29·936	29·934	29·921	„ 9-13
„ 14-18	29·816	29·808	29·806	29·802	29·804	29·804	29·810	29·814	29·817	29·817	29·822	29·820	29·826	29·824	29·824	29·820	29·820	29·817	29·820	29·822	29·830	29·836	29·844	29·843	29·846	29·821	„ 14-18
„ 19-23	29·792	29·781	29·764	29·751	29·733	29·728	29·722	29·723	29·723	29·719	29·718	29·719	29·718	29·719	29·723	29·723	29·724	29·720	29·722	29·724	29·734	29·739	29·742	29·740	29·732	29·733	„ 19-23
„ 24-28	29·813	29·808	29·806	29·799	29·800	29·806	29·819	29·818	29·837	29·842	29·846	29·847	29·845	29·842	29·845	29·846	29·845	29·849	29·857	29·863	29·876	29·884	29·883	29·879	29·879	29·841	„ 24-28
Sept. 29-2	29·988	29·982	29·972	29·962	29·954	29·956	29·961	29·966	29·968	29·966	29·970	29·963	29·959	29·953	29·944	29·935	29·927	29·916	29·913	29·915	29·923	29·922	29·919	29·913	29·911	29·946	Sept. 29-2
„ 3-7	29·908	29·903	29·900	29·892	29·891	29·891	29·900	29·912	29·921	29·929	29·938	29·934	29·937	29·938	29·936	29·931	29·934	29·936	29·942	29·948	29·960	29·962	29·963	29·960	29·953	29·929	„ 3-7
„ 8-12	30·105	30·094	30·089	30·085	30·075	30·079	30·087	30·093	30·099	30·104	30·109	30·107	30·108	30·106	30·108	30·102	30·104	30·104	30·116	30·122	30·136	30·141	30·151	30·152	30·153	30·109	„ 8-12
„ 13-17	30·163	30·161	30·156	30·149	30·148	30·146	30·153	30·157	30·162	30·166	30·169	30·159	30·155	30·146	30·143	30·134	30·129	30·125	30·123	30·124	30·135	30·135	30·139	30·136	30·133	30·146	„ 13-17
„ 18-22	29·848	29·840	29·832	29·816	29·805	29·798	29·802	29·804	29·809	29·809	29·811	29·806	29·802	29·798	29·791	29·784	29·781	29·772	29·767	29·769	29·767	29·763	29·759	29·753	29·747	29·793	„ 18-22
„ 23-27	29·571	29·568	29·566	29·562	29·559	29·561	29·564	29·575	29·589	29·599	29·611	29·609	29·618	29·616	29·622	29·623	29·627	29·635	29·648	29·659	29·675	29·679	29·686	29·686	29·687	29·616	„ 23-27
Oct. 28-2	30·180	30·180	30·178	30·176	30·174	30·174	30·176	30·182	30·190	30·197	30·204	30·197	30·199	30·192	30·191	30·183	30·178	30·176	30·179	30·184	30·187	30·191	30·192	30·189	30·186	30·185	Oct. 28-2
„ 3-7	29·919	29·912	29·906	29·897	29·892	29·890	29·890	29·893	29·896	29·895	29·897	29·894	29·888	29·877	29·871	29·864	29·860	29·859	29·860	29·871	29·874	29·875	29·875	29·871	29·869	29·884	„ 3-7
„ 8-12	29·978	29·974	29·975	29·967	29·966	29·966	29·970	29·981	29·992	30·000	30·007	30·009	30·009	30·002	30·000	29·996	29·997	29·997	30·006	30·009	30·015	30·020	30·022	30·022	30·024	29·996	„ 8-12
„ 13-17	30·004	29·999	29·994	29·982	29·981	29·979	29·979	29·979	29·984	29·984	29·982	29·974	29·968	29·955	29·945	29·934	29·934	29·933	29·941	29·945	29·948	29·948	29·949	29·944	29·939	29·964	„ 13-17
„ 18-22	29·473	29·463	29·455	29·441	29·431	29·431	29·429	29·433	29·448	29·450	29·447	29·444	29·446	29·437	29·434	29·430	29·431	29·428	29·435	29·436	29·432	29·430	29·429	29·426	29·429	29·439	„ 18-22
„ 23-27	29·254	29·253	29·240	29·220	29·205	29·194	29·181	29·175	29·186	29·178	29·171	29·159	29·151	29·142	29·151	29·160	29·169	29·169	29·190	29·201	29·209	29·219	29·227	29·225	29·225	29·194	„ 23-27
Nov. 28-1	29·552	29·556	29·555	29·555	29·563	29·563	29·561	29·564	29·579	29·585	29·593	29·595	29·590	29·583	29·579	29·573	29·574	29·573	29·579	29·579	29·576	29·576	29·576	29·574	29·582	29·573	Nov. 28-1
„ 2-6	29·662	29·660	29·659	29·655	29·650	29·656	29·662	29·665	29·687	29·695	29·708	29·711	29·702	29·692	29·693	29·695	29·701	29·707	29·720	29·723	29·718	29·720	29·719	29·713	29·717	29·692	„ 2-6
„ 7-11	29·540	29·530	29·526	29·519	29·514	29·509	29·504	29·501	29·506	29·499	29·494	29·484	29·475	29·459	29·444	29·431	29·424	29·409	29·398	29·396	29·394	29·398	29·402	29·391	29·392	29·462	„ 7-11
„ 12-16	29·234	29·230	29·233	29·225	29·223	29·219	29·214	29·219	29·221	29·211	29·215	29·211	29·207	29·211	29·214	29·232	29·263	29·288	29·306	29·326	29·346	29·353	29·365	29·363	29·368	29·260	„ 12-16
„ 17-21	29·918	29·916	29·927	29·938	29·939	29·942	29·952	29·960	29·974	29·985	29·994	29·993	29·985	29·980	29·978	29·975	29·982	29·990	30·000	30·005	30·010	30·012	30·008	30·005	30·004	29·975	„ 17-21
„ 22-26	30·075	30·071	30·066	30·063	30·060	30·057	30·055	30·060	30·068	30·073	30·080	30·078	30·069	30·059	30·049	30·048	30·052	30·053	30·063	30·067	30·070	30·070	30·076	30·075	30·075	30·065	„ 22-26
Dec. 27-1	30·216	30·213	30·213	30·213	30·213	30·211	30·209	30·219	30·229	30·238	30·246	30·246	30·233	30·226	30·210	30·206	30·204	30·210	30·216	30·216	30·222	30·223	30·221	30·219	30·216	30·220	Dec. 27-1
„ 2-6	29·810	29·802	29·800	29·792	29·782	29·777	29·774	29·777	29·781	29·785	29·788	29·784	29·769	29·755	29·739	29·734	29·736	29·736	29·741	29·741	29·741	29·736	29·731	29·724	29·719	29·762	„ 2-6
„ 7-11	29·760	29·754	29·752	29·749	29·744	29·743	29·748	29·747	29·754	29·761	29·766	29·766	29·761	29·748	29·740	29·742	29·748	29·754	29·756	29·759	29·761	29·765	29·766	29·766	29·765	29·755	„ 7-11
„ 12-16	29·925	29·916	29·915	29·923	29·928	29·932	29·942	29·950	29·961	29·972	29·990	29·995	29·989	29·977	29·971	29·967	29·970	29·972	29·980	29·988	29·994	29·996	29·993	29·995	29·993	29·965	„ 12-16
„ 17-21	29·846	29·831	29·824	29·815	29·805	29·794	29·793	29·794	29·798	29·812	29·818	29·819	29·811	29·801	29·798	29·798	29·800	29·800	29·802	29·800	29·798	29·791	29·782	29·764	29·748	29·802	„ 17-21
„ 22-26	30·013	30·009	30·004	30·001	30·006	30·013	30·026	30·039	30·056	30·078	30·100	30·109	30·108	30·103	30·102	30·104	30·116	30·125	30·137	30·145	30·152	30·154	30·166	30·174	30·183	30·089	„ 22-26
„ 27-31	29·948	29·929	29·921	29·916	29·916	29·904	29·893	29·898	29·913	29·921	29·929	29·928	29·918	29·899	29·892	29·890	29·891	29·876	29·874	29·867	29·865	29·857	29·848	29·833	29·823	29·894	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Dry-bulb Thermometer 4 feet above Ground.

Five day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. Jan. 1-5	30°·1	29°·8	29°·2	29°·8	29°·0	28°·6	28°·4	28°·3	28°·4	29°·1	30°·0	31°·5	32°·0	32°·6	32°·3	32°·1	32°·1	32°·1	31°·5	31°·3	30°·3	30°·4	30°·1	29°·0	28°·3	30°·3	1894. Jan. 1-5
„ 6-10	36·8	37·1	36·7	36·7	36·4	36·7	36·6	37·4	38·2	39·0	40·0	41·1	40·8	41·3	41·1	41·4	41·7	41·6	41·8	42·4	42·5	42·5	42·8	42·1	42·0	39·9	„ 6-10
„ 11-15	47·5	47·8	47·5	47·5	47·1	46·6	46·3	46·6	46·2	46·7	47·8	49·0	49·5	49·6	49·0	48·7	48·3	48·2	48·2	48·4	48·1	47·7	47·6	47·5	47·3	47·8	„ 11-15
„ 16-20	48·0	47·8	47·8	47·2	47·2	47·3	47·1	47·4	47·3	47·9	48·4	49·2	49·3	49·8	49·1	49·3	48·8	48·1	47·8	47·8	47·8	48·0	47·9	47·4	47·2	48·0	„ 16-20
„ 21-25	42·6	42·2	41·8	42·0	42·6	42·9	43·2	42·7	43·2	43·5	44·5	45·2	44·9	45·5	45·5	45·3	44·8	44·0	43·7	43·3	42·8	43·0	42·7	41·5	41·6	43·4	„ 21-25
„ 26-30	44·1	44·3	43·4	43·2	42·5	42·4	42·0	41·6	40·9	41·3	42·9	43·6	44·2	44·5	44·8	44·9	44·5	44·7	44·5	44·6	45·6	45·3	44·9	44·7	44·8	43·8	„ 26-30
Feb. 31-4	44·6	44·5	44·7	44·8	44·9	44·2	43·8	44·2	44·3	44·5	44·8	46·6	47·2	46·7	46·5	46·9	45·9	46·0	46·0	46·0	45·8	45·9	45·5	45·8	45·7	45·4	Feb. 31-4
„ 5-9	47·4	47·4	47·6	48·1	48·2	48·4	48·0	47·7	47·5	47·8	48·3	49·2	49·6	49·9	50·1	49·3	48·8	48·2	47·5	47·2	46·5	46·6	47·1	47·3	46·7	48·0	„ 5-9
„ 10-14	43·7	44·0	43·9	43·9	43·1	43·8	44·0	43·8	43·7	44·4	46·0	46·5	46·5	47·6	47·3	47·6	47·1	45·9	44·7	44·6	44·6	44·3	43·1	43·7	43·9	44·9	„ 10-14
„ 15-19	45·0	44·9	44·8	44·9	44·6	44·8	44·4	44·3	44·3	44·0	44·4	44·8	44·8	45·2	45·1	45·5	45·3	45·0	44·4	44·1	44·1	44·0	44·1	44·0	43·7	44·6	„ 15-19
„ 20-24	37·2	37·2	36·9	37·5	36·9	36·8	36·2	36·4	35·8	37·1	39·0	41·1	41·5	42·4	42·6	42·8	42·4	41·7	40·2	38·7	37·9	37·9	37·2	37·2	37·0	38·7	„ 20-24
„ 25-1	44·9	45·7	46·1	46·1	45·8	46·5	46·5	46·8	45·9	46·9	47·5	48·3	49·1	49·5	49·1	49·2	48·9	48·0	46·2	46·1	45·6	45·5	45·1	45·1	45·4	46·8	„ 25-1
March 2-6	41·3	40·6	40·5	40·7	40·7	40·3	40·1	39·6	40·8	43·9	45·8	47·1	47·7	48·0	47·8	47·3	46·7	46·2	44·9	43·5	43·0	42·9	42·4	41·9	41·4	43·4	March 2-6
„ 7-11	45·2	45·4	45·3	45·5	45·6	45·4	45·1	45·7	46·2	47·4	47·8	48·3	48·2	48·9	48·7	48·7	48·7	47·9	47·1	46·3	45·9	45·6	45·4	45·1	45·2	46·6	„ 7-11
„ 12-16	42·9	43·8	42·9	42·6	42·0	41·9	41·6	41·4	42·8	44·7	45·6	46·9	46·7	46·7	46·4	46·1	45·8	45·6	44·4	43·6	43·0	42·4	42·3	42·1	42·4	43·9	„ 12-16
„ 17-21	42·4	42·5	42·1	41·7	41·2	40·9	40·0	40·2	42·0	44·3	46·7	48·9	49·4	49·2	49·6	49·6	49·4	48·2	46·9	45·4	44·5	44·1	43·4	43·2	43·1	44·8	„ 17-21
„ 22-26	44·9	44·5	44·1	45·1	45·2	45·3	45·4	45·7	46·6	47·4	48·0	48·6	49·0	49·4	49·7	49·4	49·1	49·0	48·1	47·2	46·6	46·3	46·2	46·1	45·8	46·9	„ 22-26
„ 27-31	46·0	45·9	45·7	45·5	45·2	45·0	45·2	45·8	47·6	49·3	50·1	50·7	51·4	51·1	50·9	50·9	50·2	49·8	49·0	47·8	47·1	46·7	46·8	46·0	45·6	47·8	„ 27-31
April 1-5	46·2	46·6	46·1	46·2	46·0	46·1	46·2	47·2	48·4	50·0	51·4	52·0	52·6	53·3	54·2	54·3	53·6	53·4	52·4	51·2	50·0	48·9	48·3	47·7	47·3	49·6	April 1-5
„ 6-10	49·0	48·7	48·4	48·3	47·9	48·0	48·0	48·8	50·8	52·1	53·1	54·3	54·2	54·7	54·9	55·1	55·1	53·8	52·4	51·1	50·3	49·8	49·7	49·6	49·2	51·1	„ 6-10
„ 11-15	46·2	46·7	46·5	46·6	46·6	46·0	46·6	48·5	51·0	51·5	52·4	53·2	53·7	53·1	53·0	53·4	52·6	51·8	50·4	48·6	47·7	47·0	46·5	46·0	45·8	49·2	„ 11-15
„ 16-20	46·5	46·3	45·1	44·5	44·4	44·8	45·0	47·0	49·5	49·9	50·6	51·3	50·9	51·6	52·0	51·4	51·2	50·7	49·2	48·2	47·5	47·2	46·7	46·0	45·8	48·1	„ 16-20
„ 21-25	46·6	47·1	47·0	46·9	46·7	46·7	46·6	48·0	49·8	51·3	51·6	52·3	53·1	52·7	53·0	52·4	52·3	50·8	49·6	48·7	47·4	47·1	47·0	47·0	47·2	49·1	„ 21-25
„ 26-30	48·6	48·0	47·6	47·8	48·1	47·7	47·9	49·1	49·7	51·6	53·0	54·4	54·8	54·7	54·1	53·9	53·0	52·5	51·7	51·0	50·5	50·1	49·5	49·2	49·0	50·7	„ 26-30
May 1-5	47·9	47·4	47·1	46·8	46·3	46·2	47·1	49·1	50·2	51·4	51·4	53·0	53·0	53·7	53·8	53·7	53·1	52·5	51·4	49·8	48·7	48·3	48·0	47·9	47·6	49·8	May 1-5
„ 6-10	47·8	47·8	47·5	47·5	47·3	47·6	48·0	48·8	50·3	51·0	51·2	52·1	50·9	52·0	53·0	54·1	54·0	52·8	52·0	50·6	48·7	48·3	47·9	47·6	47·9	49·9	„ 6-10
„ 11-15	49·3	48·7	48·7	48·7	48·7	48·4	48·9	50·2	51·6	53·3	53·5	53·7	53·7	53·5	53·6	53·6	53·1	52·6	52·0	50·9	49·9	49·5	49·0	49·1	48·8	50·9	„ 11-15
„ 16-20	50·4	49·3	49·0	48·1	47·4	47·3	47·9	50·8	51·7	53·8	55·3	56·3	56·5	56·9	56·3	55·8	55·7	55·1	55·0	53·9	52·4	51·5	50·3	49·8	48·9	52·2	„ 16-20
„ 21-25	44·3	43·5	43·7	43·3	42·6	43·0	44·3	47·0	49·8	51·3	51·8	52·6	53·2	53·4	53·1	53·0	53·5	53·4	51·7	51·0	49·6	48·4	47·6	47·3	46·8	48·8	„ 21-25
„ 26-30	46·9	46·5	46·0	45·1	45·7	45·9	46·7	48·3	49·3	49·3	49·5	51·3	51·5	51·5	52·1	51·7	50·6	51·4	50·2	49·2	47·5	46·6	45·8	46·2	45·5	48·4	„ 26-30
June 31-4	50·4	51·0	51·5	51·5	51·3	51·5	52·0	53·6	54·2	55·8	56·5	57·7	58·7	59·2	59·1	58·3	57·5	56·8	55·8	54·4	53·3	52·6	52·3	52·6	52·1	54·4	June 31-4
„ 5-9	52·2	52·2	51·7	51·5	51·2	51·3	51·0	52·5	53·0	54·7	55·6	56·6	57·8	57·7	57·4	57·4	56·5	56·0	55·4	54·4	53·4	52·6	52·2	51·8	51·7	53·9	„ 5-9
„ 10-14	51·6	51·5	51·1	50·6	50·4	51·0	51·9	53·7	54·8	55·6	55·5	56·8	56·9	57·2	57·5	57·6	57·4	57·0	55·4	53·8	53·2	52·5	51·9	52·3	52·2	54·0	„ 10-14
„ 15-19	53·0	52·9	52·6	52·9	53·0	53·1	53·7	55·1	55·9	57·9	59·4	59·7	59·0	59·3	59·5	59·6	59·2	58·8	57·1	56·2	54·9	54·1	53·7	53·6	53·3	55·9	„ 15-19
„ 20-24	54·3	54·5	54·4	54·3	53·9	53·9	54·5	55·2	56·6	57·6	58·4	59·0	59·5	60·3	59·9	60·6	59·6	59·3	58·4	57·7	56·4	55·0	54·2	53·9	53·5	56·6	„ 20-24
„ 25-29	57·0	56·4	56·3	56·4	56·6	56·9	57·7	58·9	59·9	61·8	63·0	62·8	63·1	63·3	63·7	63·9	64·1	64·5	63·3	62·6	61·5	60·2	59·4	59·2	58·8	60·4	„ 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. July 30-4	57°·5	57°·7	57°·4	56°·8	56°·5	56°·9	58°·6	60°·7	61°·3	63°·5	63°·7	64°·4	64°·6	64°·3	63°·9	64°·3	63°·4	63°·0	62°·0	61°·1	59°·1	57°·8	57°·3	56°·4	55°·8	60°·3	1894. July 30-4
„ 5-9	54·9	54·5	54·2	53·8	53·8	54·1	57·0	60·4	61·3	62·0	63·0	63·8	63·9	63·6	62·4	61·5	61·9	61·0	61·1	59·7	58·3	56·8	56·3	56·0	55·8	58·8	„ 5-9
„ 10-14	53·8	53·7	53·4	53·7	53·2	53·3	54·8	56·4	57·5	59·4	60·0	61·1	60·7	61·1	60·1	60·5	60·0	59·6	58·8	58·1	56·8	55·7	55·4	54·6	54·1	57·0	„ 10-14
„ 15-19	56·2	56·2	56·0	55·7	55·9	55·9	56·5	56·7	57·7	58·7	59·0	59·9	60·7	61·3	60·4	60·3	60·8	60·0	58·8	57·9	56·8	56·2	55·4	55·7	55·6	57·8	„ 15-19
„ 20-24	54·3	54·6	55·0	55·0	55·1	55·3	55·7	56·8	57·8	58·4	59·5	59·9	60·4	60·9	60·7	60·7	60·3	59·2	58·4	57·7	56·5	56·0	55·5	55·4	55·3	57·4	„ 20-24
„ 25-29	57·5	57·9	57·9	57·9	57·9	57·8	58·3	59·2	61·2	62·2	63·1	63·8	64·0	64·4	64·0	63·8	63·6	62·9	61·4	60·5	58·9	58·0	57·6	58·1	57·4	60·4	„ 25-29
Aug. 30-3	58·1	58·3	58·1	58·1	57·8	57·3	57·0	57·8	59·6	61·5	61·2	62·2	62·0	62·9	63·2	63·5	61·6	61·6	61·3	59·8	58·7	57·8	57·7	57·5	57·4	59·7	Aug. 30-3
„ 4-8	55·2	55·1	55·1	55·2	55·0	55·4	55·9	57·3	58·7	59·9	61·3	61·3	61·7	62·3	61·8	62·1	61·3	60·3	59·3	58·4	57·5	56·6	56·1	55·9	55·8	58·2	„ 4-8
„ 9-13	56·6	56·5	56·7	56·9	56·8	56·5	56·7	58·1	58·3	59·4	60·2	60·7	60·2	61·1	60·1	61·5	61·2	60·6	59·7	58·7	57·9	57·5	57·6	57·3	57·2	58·6	„ 9-13
„ 14-18	55·9	55·8	55·8	55·6	55·1	54·6	54·7	56·4	57·2	58·8	59·0	59·7	59·3	60·1	59·0	59·3	58·5	58·7	58·0	56·9	56·0	55·5	55·3	55·1	54·7	57·0	„ 14-18
„ 19-23	56·2	56·3	56·1	55·9	55·7	56·1	56·1	56·8	57·9	58·7	59·7	60·2	60·6	61·2	61·6	62·0	61·2	59·8	58·8	58·2	57·5	57·2	56·9	56·6	56·7	58·2	„ 19-23
„ 24-28	57·7	57·3	56·8	56·5	56·6	56·6	56·6	57·0	58·1	59·7	60·9	61·8	62·2	62·8	62·8	62·7	62·4	62·1	60·5	59·3	58·1	57·5	57·5	57·5	57·1	59·1	„ 24-28
Sept. 29-2	55·9	55·2	54·7	54·3	53·9	53·7	53·9	55·4	57·7	60·3	61·9	63·6	63·9	63·6	63·9	64·2	63·9	63·6	61·6	59·8	59·0	58·4	57·8	57·3	56·6	59·0	Sept. 29-2
„ 3-7	50·6	50·1	49·7	50·0	49·6	49·3	49·1	51·2	54·0	55·8	56·6	57·6	57·9	57·9	58·2	58·4	57·4	56·7	55·5	53·6	52·0	51·6	51·1	50·6	50·1	53·4	„ 3-7
„ 8-12	51·3	51·2	51·0	50·8	50·4	50·3	50·0	51·8	55·4	57·4	58·1	59·1	59·9	60·6	60·5	60·4	60·0	59·0	57·3	55·5	54·3	53·6	52·9	52·0	51·5	55·0	„ 8-12
„ 13-17	54·2	54·0	54·1	53·3	52·4	51·9	51·7	52·1	53·8	55·6	57·3	58·5	59·5	59·7	59·7	59·9	59·4	58·6	57·5	56·1	55·6	54·7	54·4	53·9	54·2	55·7	„ 13-17
„ 18-22	55·8	55·7	55·3	55·1	54·6	54·6	54·6	54·8	55·8	57·2	58·4	60·0	60·4	60·6	60·5	60·6	60·4	59·8	58·4	57·6	57·4	57·1	56·5	56·4	56·2	57·4	„ 18-22
„ 23-27	56·0	56·0	55·8	55·8	55·9	55·7	55·1	55·3	56·1	56·6	57·8	58·6	59·2	59·2	58·9	59·4	59·4	58·4	57·3	56·6	55·9	56·0	55·7	55·4	55·4	56·9	„ 23-27
Oct. 28-2	50·2	49·7	48·6	48·8	48·4	48·6	49·2	49·5	50·3	53·3	54·7	55·5	55·7	56·2	56·1	56·2	55·5	54·6	53·3	53·0	51·8	50·7	50·7	50·4	50·0	52·0	Oct. 28-2
„ 3-7	51·8	51·8	51·2	50·2	49·8	48·9	48·4	48·9	50·2	52·7	54·4	55·7	56·1	56·8	56·6	55·9	55·4	55·0	53·6	52·8	52·6	52·4	52·0	51·4	50·8	52·6	„ 3-7
„ 8-12	52·6	52·8	52·5	52·8	52·5	52·5	52·2	52·6	53·0	55·4	57·4	59·5	60·6	60·5	60·7	59·6	58·6	57·5	56·4	55·9	55·5	55·4	55·4	55·1	54·2	55·6	„ 8-12
„ 13-17	49·3	48·3	47·6	46·9	46·6	46·0	46·4	46·7	48·2	50·5	52·2	53·4	53·8	54·4	54·2	54·2	53·1	52·0	50·1	49·7	48·3	47·3	46·4	46·5	46·2	49·5	„ 13-17
„ 18-22	45·4	45·2	45·3	44·9	45·3	45·6	45·2	45·5	45·5	47·0	48·8	50·3	50·5	51·0	50·2	50·1	49·7	48·9	47·6	47·2	46·7	47·4	47·5	46·9	47·7	47·4	„ 18-22
„ 23-27	53·5	53·9	53·9	54·1	53·7	53·6	53·8	53·6	53·8	55·7	55·6	55·1	55·9	55·7	55·5	55·0	54·0	54·3	53·3	53·5	53·9	53·4	53·3	53·3	53·2	54·2	„ 23-27
Nov. 28-1	51·9	52·3	53·0	53·3	52·9	52·6	52·7	53·0	52·8	53·5	54·8	55·6	55·6	55·6	55·3	55·2	54·6	54·1	54·0	54·0	54·1	54·2	53·8	53·8	53·0	53·8	Nov. 28-1
„ 2-6	53·1	52·8	52·8	52·4	52·4	52·3	52·3	52·2	52·0	52·8	54·1	55·3	55·4	55·8	55·7	55·3	54·3	53·3	52·9	52·9	53·1	52·9	53·0	52·8	52·7	53·4	„ 2-6
„ 7-11	50·5	50·0	50·1	49·7	49·3	49·4	49·5	48·9	49·9	51·5	52·6	52·7	52·2	53·3	52·6	51·9	50·7	50·3	50·5	50·7	50·9	50·4	49·8	49·6	49·6	50·7	„ 7-11
„ 12-16	47·3	47·7	47·5	47·3	47·2	47·2	46·9	46·8	46·7	48·2	48·4	49·9	49·4	48·6	48·3	47·9	48·0	47·3	46·7	47·5	47·2	47·3	47·1	47·4	47·4	47·7	„ 12-16
„ 17-21	50·2	50·0	49·6	49·8	49·4	49·1	48·6	49·0	48·7	49·0	50·5	52·5	52·8	53·0	52·8	52·7	51·5	50·5	50·6	50·7	50·8	50·7	50·5	50·3	49·9	50·5	„ 17-21
„ 22-26	47·8	48·0	47·5	47·4	47·3	47·7	47·6	46·8	46·9	47·6	48·4	48·3	48·7	49·0	48·8	48·6	48·2	47·9	47·2	46·9	46·8	46·7	46·4	46·2	46·0	47·5	„ 22-26
Dec. 27-1	43·9	43·9	43·0	43·1	42·7	42·6	42·5	42·2	41·7	41·7	42·8	44·2	45·1	45·9	45·9	45·9	45·5	45·3	45·3	45·3	45·4	45·3	45·2	45·5	45·8	44·2	Dec. 27-1
„ 2-6	45·2	45·0	44·7	44·8	44·9	45·0	44·7	44·3	43·6	44·3	44·4	45·5	46·6	47·1	47·1	47·0	46·4	45·5	45·3	45·2	45·5	45·0	44·8	44·5	44·3	45·2	„ 2-6
„ 7-11	46·8	48·4	49·0	49·0	49·2	49·0	48·8	48·9	48·8	49·3	50·0	50·6	50·6	50·8	50·6	50·4	49·9	49·5	49·4	48·5	48·4	48·0	47·9	48·3	48·1	49·1	„ 7-11
„ 12-16	51·2	51·5	50·6	50·4	50·3	49·8	49·3	49·1	49·1	49·7	50·2	51·3	52·0	52·6	52·6	52·2	51·5	51·1	50·8	50·1	50·1	50·1	50·2	50·4	50·5	50·7	„ 12-16
„ 17-21	47·0	47·1	47·0	47·1	46·6	47·4	47·3	47·2	47·3	47·5	47·6	49·0	49·5	49·2	49·3	49·2	48·9	48·3	48·5	48·7	48·3	48·3	48·0	47·8	47·6	48·0	„ 17-21
„ 22-26	49·0	48·9	48·7	48·5	48·3	48·3	48·0	48·2	47·9	47·8	48·5	49·5	49·8	49·7	49·0	49·1	48·7	48·7	48·6	48·7	48·8	49·5	48·7	48·4	48·1	48·7	„ 22-26
„ 27-31	43·2	43·5	42·7	42·2	41·6	40·8	41·5	40·5	40·1	41·5	42·0	43·2	43·0	42·9	42·7	41·2	41·0	41·5	42·0	42·1	41·4	41·0	41·3	40·7	40·5	41·8	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. Jan. 1-5	1·8	1·8	1·8	2·0	1·7	1·5	1·5	1·4	1·2	1·3	1·8	2·2	2·3	2·6	2·4	2·0	2·2	2·4	2·6	2·3	1·9	1·7	1·8	2·0	1·8	2·0	1894. Jan. 1-5
,, 6-10	0·9	1·0	0·8	0·8	0·8	0·9	0·9	1·0	0·8	1·0	1·5	1·6	1·1	1·5	1·2	1·1	0·9	0·8	0·7	0·7	0·7	0·9	1·1	1·1	1·0	1·0	,, 6-10
,, 11-15	1·1	1·3	1·1	1·2	1·2	1·1	1·0	1·1	1·3	1·4	1·6	1·8	1·7	1·8	1·4	1·2	1·1	1·0	1·0	0·9	0·8	0·7	1·0	1·0	1·2	1·2	,, 11-15
,, 16-20	1·2	1·3	1·6	1·4	1·4	1·6	1·8	1·8	1·4	1·5	1·8	2·1	2·1	2·2	2·2	2·3	2·1	1·8	1·6	1·5	1·6	1·5	1·5	1·7	1·5	1·7	,, 16-20
,, 21-25	1·8	1·3	1·1	1·2	1·4	1·4	1·4	1·2	1·3	1·5	1·7	1·6	1·6	2·3	2·0	2·1	2·0	2·0	2·1	2·1	1·5	1·7	1·6	1·4	1·6	1·6	,, 21-25
,, 26-30	2·7	3·1	3·2	3·2	3·1	3·1	3·4	3·4	3·3	3·1	3·7	3·5	3·3	3·2	3·5	3·2	2·9	2·7	1·8	1·3	2·1	1·7	1·9	2·2	2·7	2·9	,, 26-30
Feb. 31-4	1·7	1·6	1·4	1·4	1·5	1·3	1·3	1·4	1·4	2·2	1·7	2·5	2·8	2·5	1·8	2·4	1·6	1·5	1·8	1·7	1·8	1·8	1·6	1·9	1·6	1·7	Feb. 31-4
,, 5-9	0·7	0·7	0·8	0·8	0·6	0·7	0·9	0·6	0·7	0·6	0·9	1·4	1·6	1·8	2·2	1·7	1·9	1·6	1·3	1·2	0·8	0·7	0·8	0·9	0·9	1·0	,, 5-9
,, 10-14	2·1	2·2	2·7	2·9	3·0	3·2	3·4	3·2	3·2	2·9	3·5	3·6	3·4	4·0	3·3	3·9	3·7	3·1	2·4	2·3	2·5	2·0	1·5	1·7	2·1	2·9	,, 10-14
,, 15-19	1·9	1·8	1·8	1·8	1·6	1·5	1·5	1·6	1·6	1·8	2·1	2·1	2·0	2·3	2·6	2·7	2·7	2·6	2·3	2·1	2·1	2·1	2·3	2·2	1·9	2·1	,, 15-19
,, 20-24	1·4	1·8	1·8	1·7	1·6	1·5	1·3	1·5	1·5	2·1	2·5	2·9	3·2	3·0	3·2	3·3	3·4	3·1	2·5	1·9	1·7	1·8	1·5	1·5	1·3	2·1	,, 20-24
,, 25-1	1·6	2·0	1·9	1·7	1·2	1·5	1·3	1·4	1·4	1·6	1·6	1·9	2·5	3·1	3·0	2·9	2·8	2·5	2·0	2·2	2·0	2·0	1·9	1·8	1·9	2·0	,, 25-1
March 2-6	1·8	1·4	1·6	1·7	1·6	1·5	1·4	1·2	1·7	2·3	3·0	3·5	4·1	4·4	4·5	4·0	4·0	3·8	3·1	3·0	2·7	2·6	2·2	2·2	1·5	2·6	March 2-6
,, 7-11	1·3	1·5	1·6	1·4	1·5	1·3	1·2	1·2	1·2	2·2	2·7	2·5	2·4	3·0	2·7	2·8	3·2	2·7	2·2	1·8	1·8	1·7	1·7	1·4	1·3	1·9	,, 7-11
,, 12-16	1·9	2·3	2·2	2·5	2·4	2·3	2·0	2·1	2·5	3·2	3·8	3·9	3·9	3·7	3·1	3·0	2·9	2·8	2·6	2·3	2·0	1·9	2·0	1·7	1·8	2·6	,, 12-16
,, 17-21	1·3	1·4	1·4	1·2	1·6	1·6	1·4	1·7	2·1	2·9	3·5	4·6	4·8	4·6	5·3	5·2	5·0	4·4	3·6	2·8	2·3	2·1	1·7	1·3	1·6	2·8	,, 17-21
,, 22-26	1·8	1·8	1·7	1·7	1·8	1·5	1·7	1·7	1·8	2·2	2·4	2·6	2·7	2·9	2·8	2·8	2·7	2·9	3·0	2·5	2·3	1·8	1·8	1·8	1·9	2·2	,, 22-26
,, 27-31	2·3	2·2	2·1	1·6	1·6	1·6	1·3	1·5	2·1	2·7	3·0	2·7	3·2	3·2	2·9	2·9	2·9	2·9	2·7	2·1	1·8	2·0	2·2	2·0	2·0	2·3	,, 27-31
April 1-5	0·8	0·9	0·9	1·3	1·2	1·3	1·5	1·9	1·9	2·7	3·5	3·6	3·9	4·1	5·0	4·8	4·4	4·1	3·8	3·0	2·0	1·4	1·3	1·1	1·1	2·5	April 1-5
,, 6-10	1·0	1·1	0·9	0·9	0·8	1·0	0·8	1·1	1·6	2·1	2·6	2·9	2·9	3·0	2·9	3·1	3·3	2·6	1·7	1·3	1·1	0·9	0·9	0·8	0·7	1·7	,, 6-10
,, 11-15	1·5	1·5	1·5	1·3	1·4	0·9	1·2	1·5	2·3	2·4	2·8	3·3	3·6	3·6	3·7	3·7	3·9	3·7	2·9	2·2	1·9	1·8	1·6	1·4	1·6	2·2	,, 11-15
,, 16-20	1·1	1·4	1·2	1·0	1·1	0·9	0·9	1·2	2·1	2·7	2·9	3·0	2·6	2·9	3·1	2·6	2·9	2·8	2·1	1·9	1·6	1·7	1·4	1·2	1·2	1·9	,, 16-20
,, 21-25	1·8	1·7	1·8	1·7	1·5	1·8	1·8	2·3	3·3	4·2	4·3	4·7	4·8	5·1	4·7	4·3	4·6	3·3	3·3	2·4	1·7	1·6	1·5	1·6	1·8	2·8	,, 21-25
,, 26-30	1·5	1·3	1·3	1·5	1·4	1·5	1·4	1·7	2·4	2·9	3·3	4·0	4·5	3·8	3·1	3·0	2·5	2·5	2·0	1·7	1·5	1·6	1·6	1·7	1·8	2·2	,, 26-30
May 1-5	2·1	1·7	2·0	1·8	1·7	2·0	2·3	3·0	4·1	4·5	4·0	5·1	5·4	5·7	5·8	5·5	5·2	4·8	4·5	3·2	2·8	2·6	2·4	2·3	2·1	3·5	May 1-5
,, 6-10	1·8	2·0	1·8	1·8	1·5	1·5	1·9	2·1	2·5	2·6	3·0	3·0	2·9	3·8	4·6	5·0	5·2	4·6	4·1	3·6	2·7	2·1	1·9	1·5	1·5	2·8	,, 6-10
,, 11-15	1·0	1·1	1·0	1·0	1·1	0·9	0·8	1·4	2·0	3·0	3·4	3·2	3·3	3·3	3·0	2·8	2·6	2·5	2·4	1·8	1·3	0·9	0·8	0·8	0·9	1·8	,, 11-15
,, 16-20	2·1	2·1	2·1	2·0	1·9	2·1	2·1	3·2	3·7	4·5	5·1	5·9	6·5	6·3	5·9	4·5	4·6	4·1	3·8	3·7	3·0	3·0	2·3	2·3	2·4	3·6	,, 16-20
,, 21-25	2·4	2·1	2·3	2·2	2·2	2·4	2·9	4·0	5·4	6·2	6·5	6·3	6·7	6·1	6·6	6·5	6·6	5·8	5·3	5·1	4·1	3·5	3·0	2·8	2·7	4·4	,, 21-25
,, 26-30	2·5	2·2	2·3	2·1	2·8	2·8	3·0	3·7	4·5	4·7	4·8	5·9	6·2	6·0	6·5	6·0	5·5	5·6	5·2	4·4	3·5	2·4	2·1	2·3	2·0	4·0	,, 26-30
June 31-4	0·7	0·6	0·8	1·0	1·0	1·1	1·3	1·7	1·9	2·0	2·5	3·3	3·5	3·4	3·7	3·4	3·1	2·9	2·5	1·7	1·1	1·0	0·9	1·0	0·8	1·9	June 31-4
,, 5-9	1·4	1·6	1·5	1·6	1·6	1·8	1·4	1·9	2·1	2·2	2·9	3·5	3·8	3·6	3·5	3·6	3·3	3·1	2·8	2·2	1·6	1·2	1·1	1·3	1·3	2·2	,, 5-9
,, 10-14	2·0	1·9	1·7	1·8	2·0	2·2	2·1	2·9	3·6	3·8	3·8	4·8	4·8	4·8	4·3	4·8	4·6	4·5	3·9	2·8	2·4	2·6	2·0	1·8	2·1	3·1	,, 10-14
,, 15-19	1·1	1·0	1·0	1·0	1·0	0·8	0·9	1·6	2·1	2·6	3·4	3·4	3·4	3·6	3·9	3·9	4·2	3·8	3·2	2·7	2·0	1·7	1·4	1·2	1·0	2·2	,, 15-19
,, 20-24	0·4	0·4	0·5	0·5	0·7	0·9	0·8	1·1	1·6	1·7	2·1	2·1	2·2	2·3	2·4	2·3	1·9	1·8	1·6	1·6	1·3	0·9	0·7	0·6	0·5	1·3	,, 20-24
,, 25-29	2·0	1·9	1·8	1·6	1·7	2·2	3·0	3·4	3·6	4·0	4·5	4·5	4·4	4·5	4·6	4·9	6·1	6·4	5·6	5·1	4·8	3·7	3·3	2·8	2·6	3·7	,, 25-29

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods—*cont.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. July 30-4	2·2	2·3	2·2	1·9	1·7	1·7	2·0	3·2	3·4	4·9	5·2	5·8	5·5	5·6	5·6	5·4	5·0	4·9	4·8	4·4	3·2	2·7	2·6	2·1	1·8	3·6	1894. July 30-4
,, 5-9	1·3	1·1	1·4	1·2	1·2	1·3	1·9	3·7	4·3	4·8	5·2	5·0	5·3	5·1	5·0	4·3	4·5	3·6	3·7	3·0	2·5	1·6	1·5	1·6	1·5	3·0	,, 5-9
,, 10-14	1·3	1·1	1·0	1·2	1·0	0·9	1·2	1·8	2·7	3·7	4·0	4·7	4·7	4·8	4·2	4·3	3·7	3·9	3·1	2·5	2·1	1·9	1·7	1·4	1·2	2·5	,, 10-14
,, 15-19	1·3	1·1	1·4	1·2	1·5	1·4	1·4	1·6	2·2	3·0	3·4	4·1	5·2	5·0	4·1	4·2	4·7	4·4	3·4	3·1	2·5	2·2	1·5	1·6	1·3	2·7	,, 15-19
,, 20-24	0·8	0·8	1·0	0·9	1·0	0·8	0·8	1·3	1·5	1·8	2·4	2·4	2·6	2·7	2·8	3·0	2·9	2·3	2·3	2·0	1·6	1·2	1·0	0·8	0·7	1·7	,, 20-24
,, 25-29	0·6	0·5	0·6	0·5	0·6	0·6	0·8	1·0	1·9	2·6	2·7	3·7	4·3	4·1	4·2	4·1	3·8	3·6	2·9	2·3	1·9	1·4	1·0	1·2	0·9	2·1	,, 25-29
Aug. 30-3	1·2	1·2	1·1	0·9	1·3	1·2	1·0	1·7	2·7	3·6	3·8	4·0	4·0	4·1	4·5	4·4	3·2	3·2	3·0	2·2	1·8	1·4	1·2	1·1	1·2	2·4	Aug. 30-3
,, 4-8	1·4	1·5	1·3	1·1	0·9	1·0	0·9	1·0	1·7	2·1	2·9	2·8	2·8	3·0	2·9	3·0	2·9	2·1	2·2	2·1	1·6	1·4	1·4	1·3	1·6	1·9	,, 4-8
,, 9-13	1·5	1·4	1·6	1·5	1·8	1·7	1·9	2·2	2·5	3·2	3·9	4·2	4·0	4·3	3·7	4·6	4·3	3·8	3·5	2·6	1·9	1·7	1·7	1·3	1·3	2·7	,, 9-13
,, 14-18	2·2	1·9	2·0	1·9	2·0	1·9	2·2	3·0	3·4	4·2	4·6	4·9	4·9	5·2	4·5	4·6	4·2	3·9	3·8	3·3	2·8	2·5	2·4	2·4	2·2	3·2	,, 14-18
,, 19-23	1·3	1·3	1·3	1·4	1·5	1·5	1·5	1·5	1·8	2·4	2·5	2·9	2·9	3·5	3·7	3·8	3·5	2·4	2·3	1·8	1·9	1·7	1·5	1·4	1·1	2·1	,, 19-23
,, 24-28	0·7	0·6	0·7	0·5	0·8	0·8	0·7	0·7	1·3	2·0	2·5	3·0	3·0	3·1	3·1	2·9	3·4	2·9	2·1	1·7	1·1	0·9	0·9	0·9	0·8	1·6	,, 24-28
Sept. 29-2	1·5	1·3	1·3	1·3	1·2	1·2	1·4	1·8	2·3	3·1	3·7	4·0	4·3	4·0	3·9	4·1	4·0	3·8	3·2	2·7	2·6	2·2	2·2	1·6	1·6	2·6	Sept. 29-2
,, 3-7	1·9	1·6	1·4	1·5	1·5	1·4	1·5	2·0	3·3	4·2	4·6	5·0	5·1	5·2	5·8	5·5	5·1	4·6	4·2	2·9	2·2	2·1	2·2	2·2	1·9	3·2	,, 3-7
,, 8-12	1·7	1·4	1·4	1·6	1·6	1·7	1·4	1·6	2·2	3·5	4·0	4·2	4·7	5·1	5·2	5·4	5·3	4·9	4·0	2·7	2·6	2·5	2·3	1·9	1·8	3·0	,, 8-12
,, 13-17	1·9	1·6	1·8	1·8	1·7	1·7	2·0	1·7	2·5	3·1	4·0	4·5	5·4	5·3	5·1	5·0	4·7	4·1	3·1	2·5	2·5	2·1	2·1	1·8	1·9	3·0	,, 13-17
,, 18-22	1·5	1·4	1·3	1·1	1·0	1·2	1·0	1·1	1·2	1·4	1·7	2·1	2·2	2·2	2·3	2·3	2·3	1·9	1·5	1·3	1·1	1·0	1·0	1·1	1·0	1·5	,, 18-22
,, 23-27	0·6	0·7	0·6	0·7	0·8	0·7	0·7	0·7	1·0	0·8	1·5	1·7	2·0	2·0	2·1	2·3	2·3	2·0	1·8	1·4	1·4	1·6	1·5	1·2	1·2	1·4	,, 23-27
Oct. 28-2	2·9	2·9	2·4	2·3	2·2	2·1	2·2	2·3	2·3	3·0	3·5	3·7	4·0	4·3	4·5	4·6	4·2	3·7	3·6	3·5	3·0	2·4	2·7	2·6	2·8	3·1	Oct. 28-2
,, 3-7	2·1	2·1	1·9	1·9	1·9	1·7	1·7	1·7	2·2	2·7	3·4	3·8	4·3	4·3	4·2	3·9	3·6	3·2	2·3	1·8	1·9	1·9	1·8	1·8	1·6	2·5	,, 3-7
,, 8-12	0·5	0·5	0·6	0·9	0·8	0·6	0·6	0·6	0·7	0·9	1·3	1·8	2·4	2·6	2·9	2·0	1·9	1·4	1·1	0·8	0·7	0·6	0·5	0·5	0·6	1·1	,, 8-12
,, 13-17	2·4	2·2	1·8	1·4	1·6	1·5	1·6	1·6	2·0	2·7	3·9	4·6	5·4	5·4	5·1	5·1	4·8	4·5	3·6	3·5	3·2	3·0	2·7	2·8	2·7	3·1	,, 13-17
,, 18-22	2·2	2·3	2·4	2·3	2·5	2·6	2·4	2·2	2·0	2·3	3·4	3·7	4·3	4·3	4·5	3·7	3·7	3·1	2·4	2·2	2·0	2·3	2·1	1·8	1·9	2·7	,, 18-22
,, 23-27	1·4	1·7	1·5	1·7	1·6	1·3	1·3	1·3	1·3	2·1	2·0	1·7	2·2	2·3	2·7	2·5	2·4	2·2	2·2	2·2	2·4	1·9	1·9	1·9	1·9	1·9	,, 23-27
Nov. 28-1	1·2	1·0	1·5	1·6	1·4	1·4	1·3	1·6	1·1	1·2	1·6	2·1	1·7	1·5	1·2	1·1	1·0	0·8	1·0	1·0	0·8	0·7	0·7	0·7	0·8	1·2	Nov. 28-1
,, 2-6	1·2	1·0	1·1	1·0	1·2	1·0	1·1	0·9	1·0	1·3	1·6	1·7	2·0	2·3	2·3	2·2	1·9	1·6	1·3	1·3	1·2	1·2	1·3	1·2	1·2	1·4	,, 2-6
,, 7-11	1·9	1·8	2·1	2·1	2·3	2·1	2·2	1·7	1·7	2·1	2·6	2·7	2·5	3·2	3·1	2·5	2·1	2·1	1·8	1·8	2·0	2·0	1·7	1·8	1·9	2·2	,, 7-11
,, 12-16	2·2	2·4	2·4	2·1	2·6	2·5	2·3	2·1	2·1	2·2	2·2	3·2	3·0	3·4	3·0	3·0	3·2	2·7	2·5	3·1	2·9	2·9	2·6	2·4	2·6	2·7	,, 12-16
,, 17-21	1·8	2·0	2·0	2·0	2·3	2·3	2·2	2·3	2·2	1·8	2·1	3·0	3·0	2·9	2·5	2·6	2·4	2·1	2·1	2·0	2·2	2·2	2·2	2·1	1·8	2·2	,, 17-21
,, 22-26	2·2	2·2	2·3	2·2	1·9	2·0	2·5	2·1	2·1	2·5	2·5	2·4	2·8	3·0	3·1	3·3	3·2	2·7	2·4	2·3	2·5	2·5	2·6	2·3	2·4	2·4	,, 22-26
Dec. 27-1	2·4	2·2	2·0	2·6	2·7	2·5	2·4	2·3	2·3	2·2	2·4	2·6	2·9	3·4	3·7	3·6	3·3	3·0	3·1	2·9	3·0	2·7	2·5	2·7	2·4	2·7	Dec. 27-1
,, 2-6	2·9	2·8	2·5	2·5	2·6	2·4	2·6	2·2	2·0	2·0	2·1	2·2	2·8	2·8	3·0	2·8	3·0	2·5	2·6	2·6	2·6	2·6	2·5	2·4	2·4	2·5	,, 2-6
,, 7-11	1·3	1·8	2·1	1·9	1·9	2·2	2·1	2·0	2·0	1·8	1·8	1·9	2·0	2·0	1·7	1·6	1·2	1·3	1·3	1·0	1·2	1·3	1·4	1·4	1·3	1·6	,, 7-11
,, 12-16	1·6	1·9	1·8	2·1	2·4	2·5	2·2	2·2	2·3	2·3	2·5	2·6	2·7	2·7	2·7	2·3	2·0	1·8	1·6	1·3	1·3	1·4	1·4	1·6	1·7	2·1	,, 12-16
,, 17-21	2·6	2·8	2·8	2·8	2·7	2·9	2·6	2·7	2·6	2·7	2·8	3·0	3·3	3·1	3·0	2·7	2·9	2·8	3·1	3·3	2·8	3·0	2·9	2·4	2·6	2·8	,, 17-21
,, 22-26	1·9	1·7	1·5	1·2	1·2	1·9	1·9	2·2	2·5	2·3	2·4	3·0	3·2	3·2	3·0	3·1	2·8	2·4	2·5	2·4	2·1	2·1	1·9	1·9	2·2	2·3	,, 22-26
,, 27-31	2·9	3·4	3·3	3·4	3·4	2·9	3·8	3·0	3·1	3·8	4·2	4·9	4·7	4·5	4·1	3·2	3·2	3·3	3·5	3·1	3·0	2·6	2·8	2·5	2·4	3·4	,, 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS, COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894. Jan. 1-5	+10·8	+ 9·5	+11·8	+ 8·8	+11·5	+ 9·3	+11·8	+ 8·8	+13·7	+ 7·9	+14·1	+ 7·9	+13·4	+ 7·6	+13·0	+ 8·8	+12·1	+ 9·4	+12·9	+ 9·0	+12·4	+ 9·8	+11·4	+10·8
„ 6-10	−11·0	+ 4·7	−13·4	+ 5·8	−11·3	+ 4·0	−11·7	+ 4·1	−11·0	+ 4·1	−11·2	+ 2·7	− 9·0	+ 1·9	−11·1	+ 3·5	− 9·1	+ 5·6	−13·7	+ 5·0	−13·9	+ 6·0	−11·3	+ 5·4
„ 11-15	−20·5	− 1·0	−16·0	− 2·2	−14·8	− 3·1	−14·4	− 3·5	−13·5	− 2·5	−12·3	− 4·6	−11·8	− 8·1	−10·6	− 7·9	−11·8	− 6·9	−13·4	− 5·1	−16·5	− 2·1	−15·2	− 1·8
„ 16-20	−10·2	−14·3	− 9·2	−15·2	− 9·2	−14·2	− 9·9	−14·6	− 6·9	−16·0	− 6·2	−15·1	− 8·6	−14·7	− 9·7	−14·2	−11·4	−14·7	−10·1	−15·4	−13·8	−16·8	−15·0	−19·8
„ 21-25	− 4·1	− 8·3	− 4·5	− 7·8	− 4·9	− 9·3	− 2·8	− 9·4	− 1·4	− 9·2	− 0·9	− 7·7	− 1·9	− 9·0	− 4·9	− 8·5	− 2·8	− 9·1	− 1·6	− 7·0	− 4·4	−11·5	− 1·9	−10·6
„ 26-30	+ 1·7	−23·6	+ 3·6	−22·1	+ 3·7	−22·0	+ 4·9	−20·2	+ 2·9	−19·6	+ 0·4	−17·6	+ 0·3	−16·1	+ 0·9	−19·2	− 1·6	−17·6	− 2·3	−18·7	− 6·0	−20·4	−10·4	−20·8
Feb. 31-4	− 4·1	−17·0	− 2·7	−16·2	− 2·3	−16·7	+ 1·3	−16·9	+ 1·2	−14·8	− 2·8	−16·5	− 3·5	−19·4	− 0·9	−19·7	− 1·0	−21·8	+ 0·5	−17·5	− 1·1	−19·2	− 2·4	−22·3
„ 5-9	−11·5	−18·1	−11·3	−17·0	−11·1	−17·4	−10·5	−17·2	−10·6	−19·5	−13·3	−19·7	−14·8	−19·4	−15·1	−18·3	−15·9	−20·1	−13·2	−21·0	−16·8	−22·9	−16·9	−22·7
„ 10-14	− 5·8	−20·1	− 4·7	−19·9	− 3·8	−19·6	− 3·4	−17·2	− 1·3	−19·7	+ 0·7	−18·1	+ 0·2	−19·3	− 2·8	−17·0	− 1·2	−15·2	− 1·8	−15·0	− 5·2	−15·2	− 7·5	−16·6
„ 15-19	− 2·3	+ 3·1	− 1·7	+ 3·0	− 2·4	+ 2·7	− 4·0	+ 2·1	− 5·0	+ 2·8	− 5·9	+ 3·3	− 4·3	+ 2·7	− 4·7	+ 4·3	− 1·2	+ 3·5	− 2·4	+ 3·9	− 1·7	+ 4·0	− 1·4	+ 4·3
„ 20-24	+ 3·3	− 0·5	+ 3·8	− 0·1	+ 2·6	− 1·8	+ 2·5	− 0·8	+ 2·7	+ 0·1	+ 4·8	− 0·1	+ 3·6	0·0	+ 2·4	− 1·1	+ 3·8	− 2·0	+ 2·0	− 1·2	+ 0·8	− 2·9	+ 0·6	− 3·2
„ 25-1	−17·3	−11·2	−18·6	−10·0	−19·2	−10·6	−19·5	−11·7	−22·1	−10·7	−22·1	−13·4	−19·0	−17·3	−14·0	−16·9	−19·1	−19·0	−22·2	−20·6	−21·4	−19·9	−18·2	−23·2
March 2-6	− 0·8	−11·6	− 0·2	−10·8	− 1·2	−11·3	− 1·1	−11·4	− 1·7	−11·0	− 1·1	−12·3	− 0·3	−10·9	+ 1·0	−11·4	+ 0·3	−13·5	− 1·0	−13·6	− 3·0	−14·0	0·0	−16·8
„ 7-11	−12·9	−13·8	−14·5	−17·0	−14·0	−15·0	−16·0	−15·0	−14·5	−14·8	−15·1	−14·9	−14·3	−16·6	−14·2	−15·7	− 8·1	−16·1	−10·4	−16·9	−10·5	−17·3	− 9·6	−16·8
„ 12-16	− 5·9	−18·7	+ 4·6	−20·8	+ 5·8	−22·9	+ 7·6	−19·4	+ 6·6	−17·1	+ 5·7	−14·1	+ 3·7	−14·2	+ 0·8	−15·6	+ 2·7	−16·5	+ 1·2	−15·4	− 5·7	−17·0	− 4·8	−15·1
„ 17-21	+ 1·3	+ 1·6	+ 0·6	+ 1·5	+ 1·5	+ 1·4	+ 1·3	+ 2·5	0·0	+ 2·4	0·0	+ 2·0	+ 0·6	+ 1·5	+ 2·9	+ 1·4	+ 3·6	+ 2·8	+ 4·3	+ 3·1	− 0·4	+ 5·7	− 1·7	+ 8·5
„ 22-26	+ 0·2	+10·2	+ 1·5	+ 9·0	− 1·0	+10·7	− 1·2	+11·0	+ 0·2	+11·2	− 0·7	+12·1	− 0·8	+11·7	0·0	+14·3	− 1·7	+13·8	− 1·4	+16·1	− 0·6	+14·1	− 0·1	+16·5
„ 27-31	+ 0·5	+ 2·4	+ 0·9	+ 2·2	+ 1·4	+ 4·9	+ 1·0	+ 1·5	+ 1·6	+ 2·2	− 0·3	+ 1·6	− 0·5	+ 3·0	+ 1·8	+ 6·4	0·0	+ 7·9	− 2·2	+ 9·7	− 1·2	+ 9·8	− 0·7	+12·2
April 1-5	− 2·4	+ 2·0	− 1·2	+ 1·8	− 0·4	+ 2·3	− 1·2	+ 0·6	+ 1·4	+ 2·6	+ 1·2	+ 3·0	+ 3·7	+ 3·7	+ 2·1	+ 2·1	+ 1·9	+ 5·4	+ 1·3	+ 6·4	+ 0·5	+ 7·5	− 0·1	+ 7·3
„ 6-10	− 4·7	+ 3·0	− 4·6	+ 3·8	− 4·9	+ 3·1	− 4·6	+ 3·1	− 4·0	+ 4·6	− 3·9	+ 1·8	− 4·7	+ 2·4	− 4·7	+ 2·8	− 5·6	+ 3·9	− 6·5	+ 3·3	− 5·6	+ 5·9	− 7·6	+ 5·5
„ 11-15	− 6·8	− 1·1	− 6·2	− 0·7	− 8·1	+ 0·7	− 9·8	+ 2·8	− 8·6	+ 1·7	−10·0	+ 1·7	− 9·6	+ 0·4	−11·8	+ 0·6	−13·7	− 0·2	−13·7	+ 2·0	−16·8	− 0·8	−15·0	− 2·9
„ 16-20	+ 2·5	+ 0·5	+ 0·8	+ 0·7	+ 0·9	+ 0·5	+ 3·5	− 0·7	+ 4·6	− 0·6	+ 7·9	− 4·2	+ 5·8	− 5·3	+ 6·3	− 6·9	+ 5·6	− 2·9	+ 4·0	− 2·7	+ 4·1	− 1·5	+ 1·5	+ 0·8
„ 21-25	−15·7	+ 4·6	−13·8	+ 4·2	−14·1	+ 4·4	−13·0	+ 4·3	−12·1	+ 0·2	−10·7	+ 1·2	−11·7	+ 0·1	−14·3	− 1·7	−14·2	− 3·0	−14·2	− 3·5	−17·3	− 1·9	−17·2	+ 1·0
„ 26-30	+ 1·4	− 6·4	+ 5·0	− 6·6	+ 4·4	− 5·7	+ 2·1	− 4·2	+ 3·0	− 5·7	+ 1·5	− 5·5	− 0·1	− 3·4	− 0·4	− 4·4	+ 2·2	− 7·0	+ 1·0	− 8·6	− 2·1	− 7·9	− 3·8	− 8·2
May 1-5	+ 8·4	− 8·0	+ 8·3	− 6·9	+ 7·3	− 7·0	+ 8·9	− 6·8	+ 8·9	− 5·9	+ 8·9	− 4·8	+10·1	− 3·4	+ 9·1	− 4·1	+12·1	− 3·4	+11·2	− 5·5	+12·4	− 6·8	+13·2	− 7·7
„ 6-10	− 8·7	−10·5	− 9·2	− 9·7	−10·0	− 9·2	− 8·5	− 8·8	− 6·2	− 8·0	− 5·7	− 7·8	− 6·2	−10·0	−10·0	−12·7	− 9·5	−13·2	− 8·5	−12·9	− 9·7	−13·3	− 4·0	−13·5
„ 11-15	0·0	− 8·1	0·0	− 7·9	+ 0·3	− 6·6	− 0·3	− 5·4	− 1·6	− 3·8	− 3·5	− 2·7	− 4·8	− 4·9	− 4·0	− 4·1	− 3·3	− 7·2	− 3·9	− 6·8	− 3·6	− 7·2	− 6·8	− 6·9
„ 16-20	+ 3·0	+ 3·2	+ 3·2	+ 3·6	+ 5·5	+ 2·8	+ 6·2	+ 4·3	+ 3·8	+ 3·7	+ 2·6	+ 4·4	+ 2·8	+ 4·6	+ 3·3	+ 5·0	+ 0·5	+ 5·4	− 0·1	+ 5·0	+ 0·5	+ 8·4	+ 0·9	+ 8·0
„ 21-25	+ 7·3	+ 0·8	+ 7·6	+ 0·9	+ 5·7	+ 0·4	+ 5·0	0·0	+ 5·7	− 1·2	+ 3·7	− 0·5	+ 8·2	− 1·2	+ 9·8	+ 2·4	+11·5	+ 3·9	+ 9·5	+ 6·7	+11·5	+ 2·5	+10·3	+ 2·3
„ 26-30	+11·5	− 3·1	+ 9·2	− 5·6	+ 8·7	− 7·4	+11·4	− 7·8	+10·4	− 5·7	+10·0	− 5·6	+14·4	− 7·2	+13·4	− 7·2	+13·5	− 7·7	+18·0	− 5·5	+13·8	− 7·0	+12·0	− 7·8
June 31-4	− 8·2	− 2·2	−10·2	− 4·2	− 8·5	− 4·1	− 6·5	− 3·2	− 5·8	− 1·7	− 9·3	− 0·2	− 9·8	− 1·0	−12·1	− 6·2	−15·2	− 8·0	−17·2	− 9·6	−18·8	− 9·0	−20·0	− 9·7
„ 5-9	+ 0·6	− 5·4	+ 0·5	− 5·3	+ 1·2	− 5·1	+ 0·8	− 5·3	− 0·7	− 4·3	− 2·6	− 3·6	− 3·4	− 4·0	− 2·1	− 3·2	+ 0·2	− 6·4	0·0	− 5·1	+ 0·3	− 5·4	+ 1·1	− 4·0
„ 10-14	+12·2	−13·9	+10·3	−10·6	+10·8	− 9·1	+ 8·7	− 9·0	+10·0	− 9·9	+ 9·9	−10·5	+12·3	− 9·5	+11·6	−11·3	+ 9·9	−12·8	+ 9·4	−13·1	+ 8·1	−12·6	+10·3	−13·1
„ 15-19	− 0·2	− 8·5	+ 1·3	− 6·1	− 0·2	− 6·4	− 3·0	− 6·3	− 2·9	− 6·9	− 5·5	− 9·1	− 6·5	− 7·8	− 8·7	− 8·0	− 9·6	− 8·7	− 8·5	−12·1	− 8·6	−12·6	− 3·4	−15·2
„ 20-24	− 4·6	− 7·4	− 6·3	− 6·8	− 5·7	− 7·1	− 3·6	− 7·8	− 1·8	− 6·1	− 3·6	− 5·3	− 4·9	− 7·0	− 5·3	− 8·1	− 4·7	− 7·6	− 6·8	− 6·3	− 6·5	− 8·0	− 5·5	− 8·2
„ 25-29	+ 1·8	+ 5·6	+ 1·7	+ 6·5	+ 1·9	+ 5·4	+ 1·9	+ 4·8	+ 1·8	+ 5·7	+ 3·3	+ 7·7	+ 2·5	+ 7·1	+ 0·3	+ 5·0	+ 0·5	+ 5·5	− 2·3	+ 8·2	− 3·5	+ 9·9	− 5·5	+11·2

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means. (Five Days)	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894. Jan. 1-5	+10·9	+12·0	+ 8·8	+10·8	+ 7·3	+ 9·9	+ 9·2	+10·3	+10·7	+10·4	+10·5	+10·9	+ 9·7	+ 9·0	+11·2	+ 8·5	+14·0	+ 9·3	+13·3	+ 8·9	+14·0	+ 8·5	+13·3	+ 8·9	+11·7	+ 9·4
„ 6-10	−13·2	+ 3·9	−12·3	+ 5·2	−11·4	+ 4·8	−12·4	+ 7·0	−14·9	+ 6·2	−14·7	+ 4·7	−15·6	+ 3·8	−15·2	+ 3·2	−16·8	+ 3·7	−17·2	+ 3·6	−15·4	+ 6·2	−15·5	+ 5·8	−13·0	+ 4·6
„ 11-15	−14·4	− 0·6	−13·9	− 0·5	−15·4	+ 1·0	−14·6	+ 0·1	−14·7	− 1·0	−17·5	+ 0·7	−13·3	0·0	−13·0	− 0·2	−13·3	− 1·2	−14·0	+ 0·1	−13·5	− 2·9	−14·6	− 3·4	−14·3	− 2·4
„ 16-20	−15·9	−21·4	−12·5	−21·3	−11·3	−20·6	−10·1	−19·1	−11·5	−17·2	− 8·0	−14·6	−10·4	−15·4	−11·3	−15·9	−10·5	−14·9	−11·5	−11·7	−10·4	−14·8	− 9·4	−15·9	−10·5	−16·2
„ 21-25	+ 0·2	−13·2	− 2·5	−12·7	− 2·1	−10·8	− 4·3	− 9·3	− 4·5	−11·5	− 3·8	− 9·9	− 5·2	− 9·4	− 5·6	− 9·8	− 3·1	−10·7	− 3·3	−11·7	+ 1·1	−11·1	− 2·0	−10·7	− 3·0	− 9·9
„ 26-30	−10·1	−21·0	−10·3	−21·9	−11·8	−18·9	−15·5	−18·9	−17·2	−17·6	−20·3	−15·8	−21·9	−18·0	−16·6	−20·2	−11·1	−20·6	−10·3	−19·9	− 6·6	−23·2	− 2·4	−21·2	− 6·5	−19·8
Feb. 31-4	− 5·7	−20·1	− 6·8	−19·5	− 8·7	−21·7	− 7·6	−24·5	− 4·4	−22·0	− 2·4	−24·0	− 2·0	−21·0	− 3·3	−22·9	− 1·8	−21·1	− 3·3	−18·5	− 2·6	−20·0	− 4·8	−18·1	− 3·0	−19·6
„ 5-9	−15·2	−24·6	−14·6	−23·6	−11·6	−21·7	−11·6	−20·6	−11·2	−18·3	−11·4	−17·4	−10·7	−18·2	− 9·0	−15·1	−10·6	−16·0	−10·7	−16·5	− 8·7	−18·1	−10·8	−15·7	−12·4	−19·1
„ 10-14	− 8·2	−18·4	− 9·0	−17·6	− 9·3	−20·8	−11·5	−19·3	−12·4	−16·4	−12·6	−15·4	−15·9	−16·0	−15·2	−15·1	−11·8	−16·4	− 8·8	−16·8	− 8·2	−18·7	− 7·2	−18·0	− 7·0	−17·6
„ 15-19	+ 0·2	+ 3·6	− 1·2	+ 2·7	− 0·1	+ 3·5	− 1·4	+ 4·3	+ 0·2	+ 4·3	− 0·3	+ 3·5	− 0·6	+ 4·1	− 0·3	+ 5·8	− 2·1	+ 4·8	− 0·5	+ 4·4	0·0	+ 3·9	+ 0·2	+ 3·6	− 1·8	+ 3·7
„ 20-24	+ 0·5	− 1·4	− 0·3	− 1·4	− 0·5	− 3·8	− 3·3	− 2·2	− 2·9	− 3·4	− 2·2	− 3·8	− 4·8	− 3·5	− 5·5	− 4·1	− 6·0	− 4·4	− 4·6	− 5·3	− 2·9	− 7·4	− 3·5	− 6·2	− 0·1	− 2·5
„ 25-1	−17·3	−24·9	−16·2	−24·1	−13·1	−24·0	−11·8	−23·5	− 9·5	−18·6	− 7·7	−18·7	−10·3	−16·4	−11·4	−14·6	−11·6	−13·9	−11·5	−12·9	−11·8	−14·3	−12·7	−12·0	−15·7	−16·8
March 2-6	− 1·9	−16·1	+ 1·1	−18·1	+ 3·0	−16·5	+ 2·0	−16·1	+ 0·5	−17·2	+ 1·0	−14·2	+ 1·3	−13·4	+ 0·8	−12·4	+ 1·5	−13·0	+ 2·3	−11·2	+ 1·6	− 9·6	+ 0·3	−11·0	+ 0·2	−13·2
„ 7-11	−11·1	−21·3	−10·8	−19·9	−10·7	−18·8	−11·7	−19·5	−10·7	−19·4	−10·2	−17·0	− 8·8	−17·2	− 9·6	−15·1	− 8·6	−15·9	−11·1	−13·3	−10·9	−14·8	−13·6	−14·4	−11·7	−16·5
„ 12-16	− 5·6	−12·9	− 5·9	−14·6	− 1·7	−13·8	− 2·7	−15·5	+ 3·1	−15·1	+ 4·2	−16·3	− 0·6	− 9·7	− 1·5	−10·9	− 1·8	−10·8	− 3·6	−11·3	− 4·8	−12·0	− 1·3	−12·5	0·0	−15·1
„ 17-21	− 3·6	+ 7·0	− 0·2	+ 2·7	+ 0·7	+ 2·6	+ 4·7	+ 0·7	+ 5·7	+ 0·9	+ 7·2	+ 0·7	+ 5·1	+ 1·1	+ 4·7	− 0·7	+ 4·0	+ 1·4	+ 2·4	+ 0·1	+ 1·4	+ 0·3	+ 2·3	+ 0·2	+ 2·0	+ 2·1
„ 22-26	− 0·7	+15·4	+ 0·8	+14·8	+ 0·5	+13·7	+ 0·5	+13·9	+ 0·5	+11·9	+ 0·4	+12·4	− 1·1	+11·3	0·0	+ 8·2	+ 0·8	+ 9·9	+ 0·4	+ 8·2	+ 0·6	+ 8·5	+ 0·7	+ 8·1	− 0·1	+12·0
„ 27-31	− 0·5	+11·9	− 2·2	+11·9	− 2·6	+11·1	− 1·0	+10·2	− 2·3	+ 9·2	− 0·8	+ 3·2	+ 2·0	+ 2·5	+ 1·1	+ 3·4	+ 1·1	+ 2·2	+ 1·1	+ 2·6	+ 0·5	+ 1·3	0·0	0·0	− 0·1	+ 5·6
April 1-5	− 0·3	+ 7·4	− 1·4	+ 8·0	+ 1·5	+ 7·7	+ 0·9	+ 5·8	+ 1·6	+ 5·2	+ 3·0	+ 5·4	+ 1·8	+ 6·6	+ 2·2	+ 5·2	+ 3·8	+ 3·9	0·0	+ 4·8	+ 0·1	+ 4·5	− 0·8	+ 4·6	+ 0·8	+ 4·7
„ 6-10	− 5·7	+ 6·8	− 7·7	+ 6·5	− 7·7	+ 7·1	− 9·2	+ 6·0	− 8·9	+ 4·8	− 7·4	+ 0·9	− 7·2	+ 0·2	− 5·4	− 0·4	− 5·6	− 0·4	− 5·5	+ 0·7	− 6·2	0·0	− 5·6	+ 1·1	− 6·0	+ 3·2
„ 11-15	−13·1	− 4·1	−16·0	− 3·6	−14·5	− 4·3	−12·5	− 7·0	− 9·1	− 5·7	− 6·9	− 3·4	− 6·1	− 0·6	− 6·4	+ 2·0	− 6·3	+ 0·7	− 6·9	− 0·4	− 7·2	+ 1·2	−10·1	+ 0·4	−10·2	− 0·9
„ 16-20	+ 2·4	− 1·8	+ 4·0	− 3·5	+ 3·1	− 4·2	+ 4·5	− 4·5	+ 5·3	− 3·5	+ 4·9	− 4·0	+ 5·1	− 4·1	+ 5·0	− 2·3	+ 6·7	− 3·0	+ 4·9	− 2·6	+ 4·5	− 2·2	+ 4·6	− 1·4	+ 4·3	− 2·5
„ 21-25	−16·6	0·0	−17·5	+ 5·0	−15·2	+ 1·7	−17·4	− 0·7	−17·0	+ 1·3	−15·5	+ 0·4	−14·2	+ 1·0	−13·1	+ 2·0	−13·3	+ 1·8	−13·2	+ 1·7	−14·9	+ 3·3	−11·2	+ 1·7	−14·5	+ 1·2
„ 26-30	− 3·6	−10·4	− 2·4	−10·1	+ 0·8	− 9·7	+ 2·2	− 9·8	+ 5·1	−10·6	+ 0·9	− 9·4	+ 1·3	− 9·0	+ 6·2	− 8·1	+ 6·0	− 4·6	+ 7·2	− 6·3	+ 7·3	− 3·5	+ 5·6	− 3·7	+ 2·1	− 7·0
May 1-5	+13·1	− 9·4	+13·8	− 7·4	+13·5	− 9·1	+13·2	−11·4	+10·2	−11·1	+ 8·8	−10·0	+ 7·5	−11·6	+ 6·5	−10·9	+ 6·7	−11·3	+ 6·8	−10·2	+ 8·5	− 7·1	+ 6·9	− 9·3	+ 9·8	− 7·8
„ 6-10	− 3·3	−11·9	− 6·0	−12·6	− 3·9	−15·0	− 6·7	−15·1	− 6·1	−15·1	− 5·7	−13·8	− 6·2	−13·4	− 6·2	−11·0	− 8·3	−11·3	− 7·8	−11·0	− 9·2	−10·8	− 9·5	−11·3	− 7·3	−11·7
„ 11-15	− 7·3	− 8·6	− 7·5	−10·4	− 8·2	− 8·3	− 7·1	− 9·2	− 3·3	− 8·8	− 2·4	− 8·0	− 3·9	− 8·3	− 3·7	− 6·3	− 2·0	− 7·9	− 0·3	− 5·2	− 0·1	− 5·6	+ 0·4	− 6·0	− 3·2	− 6·8
„ 16-20	+ 1·2	+ 6·6	+ 0·5	+ 7·3	+ 0·1	+ 6·1	+ 1·7	+ 6·0	+ 2·1	+ 4·9	+ 3·8	+ 3·6	+ 4·2	+ 2·3	+ 4·4	+ 1·9	+ 5·5	+ 1·4	+ 6·6	+ 1·4	+ 6·7	+ 3·2	+ 3·3	+ 5·0	+ 3·0	+ 4·4
„ 21-25	+ 9·8	+ 2·5	+11·1	+ 1·9	+12·2	+ 2·2	+11·0	+ 1·9	+10·8	− 1·1	+13·8	0·0	+13·2	+ 0·6	+ 9·4	+ 1·2	+11·3	+ 2·1	+10·5	+ 1·8	+ 9·5	+ 3·1	+ 9·9	+ 2·0	+ 9·5	+ 1·5
„ 26-30	+11·4	−11·6	+12·4	−13·7	+11·2	−14·6	+11·8	−12·1	+10·0	−15·0	+12·4	−11·5	+ 9·9	− 9·2	+ 8·7	− 6·9	+ 5·5	− 4·9	+ 3·4	− 5·7	+ 3·7	− 7·0	+ 4·3	− 6·6	+10·5	− 8·2
June 31-4	−18·3	−10·6	−16·2	−10·4	−14·3	−10·9	−16·0	− 9·8	−14·9	− 7·6	−12·5	− 9·6	−13·0	− 7·3	−11·1	− 6·4	− 9·6	− 4·6	− 8·4	− 2·3	− 7·9	− 1·9	− 9·9	− 0·7	−12·2	− 5·9
„ 5-9	+ 4·5	− 7·3	+ 2·8	− 6·3	+ 2·7	− 7·8	+ 6·3	− 8·0	+ 5·9	− 8·1	+ 7·2	− 8·0	+ 7·0	− 7·8	+ 6·2	− 5·6	+ 5·2	− 5·8	+ 5·2	− 5·6	+ 7·7	− 5·7	+ 6·9	− 6·0	+ 2·7	− 5·8
„ 10-14	+10·0	−15·1	+ 9·7	−15·7	+ 6·5	−17·4	+ 8·8	−15·8	+ 9·7	−18·1	+ 8·4	−19·2	+ 6·5	−16·7	+ 6·3	−16·0	+ 8·0	−16·0	+ 5·9	−14·8	+ 8·0	−16·0	+ 9·1	−14·2	+ 9·2	−13·8
„ 15-19	− 6·1	−16·6	− 2·7	−14·9	− 0·9	−13·9	− 2·0	−13·1	− 1·9	−14·4	− 2·5	−12·6	− 1·3	−12·2	− 1·4	− 8·5	− 0·8	− 8·5	− 1·5	− 8·1	− 4·7	− 7·9	− 3·5	− 8·9	− 3·6	−10·3
„ 20-24	− 6·9	− 8·9	− 6·7	− 9·8	− 7·4	− 9·1	− 7·9	− 9·3	− 6·8	− 9·3	− 4·8	− 6·4	− 3·1	− 9·5	− 4·4	− 7·9	− 4·2	− 5·6	− 3·9	− 7·4	− 4·4	− 5·6	− 4·2	− 3·7	− 5·2	− 7·4
„ 25-29	− 4·3	+10·5	− 4·3	+ 9·6	− 3·6	+ 8·4	− 0·7	+ 5·9	− 0·7	+ 7·1	− 1·4	+ 6·3	+ 1·4	+ 7·4	+ 2·3	+ 4·2	+ 3·8	+ 3·2	+ 2·3	+ 2·1	+ 2·3	+ 3·1	+ 1·7	+ 6·4	+ 0·1	+ 6·5

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894. July 30-4	+ 1·8	− 0·4	+ 2·4	− 0·8	+ 0·8	− 1·6	+ 2·0	− 1·2	+ 3·2	+ 1·5	+ 3·5	+ 1·7	+ 3·1	+ 0·6	+ 1·0	− 0·7	0·0	+ 0·3	− 0·9	+ 1·1	− 2·0	− 0·9	− 2·7	− 1·9
„ 5-9	− 1·6	− 6·6	− 1·7	− 6·7	− 1·2	− 6·2	− 1·9	− 6·0	− 1·7	− 5·5	− 3·7	− 4·7	− 5·6	− 5·0	− 5·3	− 5·7	− 6·3	− 5·0	− 6·5	− 5·0	− 9·2	− 3·6	− 8·9	− 3·8
„ 10-14	− 4·4	− 6·7	− 3·8	− 6·5	− 0·1	− 8·4	− 1·8	− 8·2	− 2·6	− 9·1	− 2·6	− 9·1	− 3·2	−10·0	− 4·4	−11·2	− 3·5	−11·5	− 4·8	−10·5	− 6·6	−10·9	− 8·0	−10·9
„ 15-19	− 1·0	−12·4	− 1·4	−12·8	+ 0·7	−12·0	0·0	−11·1	− 1·2	−12·4	− 1·0	−12·5	− 1·0	−12·8	− 0·2	−16·0	− 0·4	−16·9	+ 0·5	−16·2	− 0·9	−19·8	+ 1·4	−18·2
„ 20-24	+ 3·7	− 0·4	+ 3·4	− 1·0	+ 3·5	− 0·3	+ 4·0	+ 0·2	+ 2·4	0·0	+ 3·4	+ 1·8	+ 3·5	+ 1·2	+ 3·3	+ 1·3	+ 4·1	+ 2·9	+ 2·9	+ 1·4	+ 2·0	+ 1·0	+ 1·1	+ 1·1
„ 25-29	− 2·9	+ 2·4	− 0·8	+ 2·7	− 1·7	+ 3·1	− 3·0	+ 3·0	− 3·5	+ 2·5	− 2·7	+ 2·5	− 3·4	+ 2·8	− 4·3	+ 1·0	− 5·0	+ 0·1	− 5·3	+ 0·1	− 6·2	− 0·1	− 6·5	− 2·6
Aug. 30-3	− 3·0	− 9·2	− 2·4	− 8·4	− 3·0	− 6·8	− 0·3	− 6·3	− 2·4	− 3·4	− 1·7	− 5·1	+ 1·2	− 6·4	+ 1·0	− 9·2	+ 0·4	− 9·2	+ 0·6	−11·5	− 1·2	−12·4	− 3·0	−12·9
„ 4-8	− 1·2	− 8·3	− 1·6	− 6·4	− 1·7	− 6·7	− 3·2	− 6·3	− 5·0	− 6·6	− 5·3	− 5·3	− 6·2	− 4·9	− 7·4	− 7·6	− 8·4	−12·2	− 9·2	−12·5	−11·1	−11·5	−12·0	−11·7
„ 9-13	+ 3·3	−12·2	+ 4·9	−11·0	+ 6·3	−11·4	+ 7·0	−10·1	+ 6·9	− 9·1	+ 7·0	− 7·7	+ 6·8	− 9·0	+ 8·5	− 9·6	+ 8·9	−11·4	+ 8·9	−13·0	+ 7·1	−14·6	+ 7·2	−13·6
„ 14-18	+ 4·1	− 9·2	+ 6·6	− 8·4	+ 6·3	− 8·8	+ 6·2	− 7·2	+ 4·8	− 8·0	+ 5·5	− 9·0	+ 5·3	−10·6	+ 6·0	−12·3	+ 7·3	−14·8	+ 8·9	−12·9	+ 5·9	−17·0	+ 8·1	−16·3
„ 19-23	+ 1·0	− 3·7	− 0·4	− 4·7	− 0·3	− 3·1	+ 0·6	− 2·4	− 0·5	− 4·7	− 0·8	− 5·4	+ 0·8	− 7·0	+ 2·4	− 7·3	+ 3·3	− 7·6	+ 3·4	−10·9	+ 4·1	−12·5	+ 3·6	−10·7
„ 24-28	+ 2·4	− 1·1	+ 1·1	+ 0·4	+ 1·5	+ 1·0	+ 3·5	+ 1·2	+ 1·4	+ 0·6	+ 1·5	+ 1·5	+ 2·8	+ 2·0	+ 2·8	+ 2·9	+ 1·9	+ 3·7	+ 0·8	+ 3·7	+ 0·6	+ 6·2	+ 1·3	+ 6·8
Sept. 29-2	+ 6·5	− 0·8	+ 7·8	0·0	+ 8·3	+ 0·1	+ 9·1	+ 0·4	+ 8·7	+ 0·6	+ 8·2	+ 0·8	+ 6·6	+ 0·1	+ 7·5	+ 0·8	+ 8·4	+ 3·7	+ 6·4	+ 5·6	+ 2·3	+ 7·0	+ 1·1	+ 6·3
„ 3-7	+ 8·0	− 1·5	+ 7·6	− 1·5	+ 7·3	− 1·8	+ 6·8	− 1·8	+ 6·2	− 1·1	+ 5·8	− 0·8	+ 5·9	− 0·7	+ 7·5	− 1·4	+ 6·5	− 1·5	+ 6·6	− 1·5	+ 8·5	− 2·1	+10·0	− 3·9
„ 8-12	+ 3·8	− 4·4	+ 3·8	− 4·2	+ 4·3	− 3·7	+ 7·6	− 3·9	+ 8·9	− 3·2	+ 9·2	− 4·0	+ 9·3	− 4·4	+11·0	− 2·4	+12·6	− 0·7	+13·1	− 2·1	+10·4	+ 1·0	+ 9·2	+ 1·9
„ 13-17	+ 3·6	+ 2·5	+ 5·6	+ 3·5	+ 5·8	+ 2·9	+ 4·8	+ 2·5	+ 4·6	+ 3·1	+ 6·3	+ 4·1	+ 4·9	+ 3·9	+ 7·2	+ 4·8	+ 7·4	+ 6·4	+ 7·5	+ 7·9	+ 5·2	+ 7·9	+ 6·8	+ 7·5
„ 18-22	+ 0·2	+ 5·4	− 1·5	+ 4·6	− 1·3	+ 4·8	− 1·5	+ 6·0	+ 0·2	+ 5·0	− 2·2	+ 4·6	− 2·6	+ 4·0	− 2·6	+ 4·0	− 2·2	+ 4·1	− 1·9	+ 6·3	− 4·0	+ 7·3	− 4·6	+ 7·0
„ 23-27	+ 1·3	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·1	− 0·2	− 0·2	− 0·1	0·0	+ 0·8	− 0·2	0·0	− 1·0	+ 0·1	0·0	− 0·7	+ 0·5	− 1·8	+ 0·8	− 2·3	0·0	− 4·8	+ 1·3	− 4·7	+ 2·9
Oct. 28-2	+ 0·2	+ 5·4	+ 2·6	+ 4·1	+ 2·6	+ 4·5	+ 2·5	+ 4·7	+ 2·5	+ 4·2	+ 4·0	+ 5·6	+ 2·2	+ 5·0	+ 1·4	+ 4·3	+ 1·3	+ 7·9	+ 0·3	+ 9·9	− 2·0	+11·0	− 2·5	+10·8
„ 3-7	+ 2·1	+ 2·6	+ 2·4	+ 2·3	+ 3·2	+ 3·2	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·7	+ 4·3	+ 2·5	+ 4·0	+ 1·7	+ 5·1	+ 3·8	+ 5·2	+ 5·5	+ 4·1	+ 6·7	+ 3·1	+ 5·9	+ 3·8	+ 6·1
„ 8-12	− 1·4	+ 1·1	− 2·8	− 0·1	− 3·5	− 0·4	− 4·0	− 0·5	− 2·5	− 0·2	− 2·0	− 0·9	− 2·0	− 0·7	− 1·8	0·0	− 2·4	0·0	− 3·1	+ 0·9	− 3·2	+ 2·0	− 5·5	+ 1·3
„ 13-17	+ 4·3	+ 1·2	+ 3·7	+ 0·5	+ 2·8	+ 0·8	+ 2·7	+ 0·5	+ 2·1	+ 1·1	+ 2·6	+ 1·5	+ 4·3	+ 0·5	+ 6·6	+ 2·8	+ 8·2	+ 2·5	+10·0	+ 5·4	+ 9·9	+ 3·9	+ 8·9	+ 6·1
„ 18-22	− 1·1	− 0·6	+ 3·4	− 0·1	− 0·3	− 2·0	+ 2·0	− 0·4	+ 1·1	+ 1·5	+ 1·1	− 1·1	+ 2·5	− 0·1	+ 1·2	− 1·1	+ 2·7	− 0·5	+ 2·3	+ 1·2	+ 0·8	+ 2·8	− 1·4	+ 1·6
„ 23-27	−12·7	− 9·3	−14·8	− 7·3	−17·4	− 7·4	−16·4	− 6·1	−15·8	− 7·4	−16·8	− 8·7	−17·0	−11·4	−17·8	−12·1	−22·2	−11·4	−22·3	−12·0	−22·5	−12·9	−21·6	−17·5
Nov. 28-1	−12·4	−11·1	−15·7	−15·0	−14·9	−12·7	−14·0	−12·2	−13·5	−10·0	−15·8	− 9·8	−17·0	− 9·1	−15·8	−10·2	−18·1	− 9·7	−20·3	−10·7	−22·2	−10·8	−23·4	−10·9
„ 2-6	−14·3	− 6·3	−14·5	− 5·4	−13·4	− 4·9	−14·6	− 5·5	−14·7	− 5·4	−13·2	− 4·7	−14·7	− 6·0	−13·5	− 6·2	−12·7	− 6·1	−10·4	− 6·2	−13·6	− 5·8	−14·4	− 4·9
„ 7-11	− 3·5	−12·1	− 3·6	−13·5	− 3·4	−14·6	− 4·2	−12·8	− 6·5	−11·9	− 6·8	−10·4	− 6·8	− 9·2	− 6·1	−12·0	− 7·1	−15·6	− 9·7	−17·1	− 7·5	−17·6	− 6·5	−17·7
„ 12-16	− 6·7	−12·4	− 4·2	−11·3	− 4·8	−11·8	− 5·0	−10·0	− 4·8	− 9·0	− 5·1	− 9·8	− 1·2	−11·1	− 3·2	− 8·0	− 7·5	− 6·6	− 8·9	− 9·3	−10·0	−10·4	− 4·5	−11·9
„ 17-21	−12·8	− 5·8	−11·2	− 5·7	−10·3	− 4·9	−11·6	− 4·4	−13·6	− 3·1	−13·6	− 3·1	−13·6	− 3·1	−13·3	− 2·5	−13·5	− 2·0	−12·1	− 2·0	−17·5	− 1·3	−17·8	− 1·6
„ 22-26	− 0·5	+ 5·9	− 0·5	+ 5·6	− 1·0	+ 5·3	− 1·3	+ 5·8	− 2·5	+ 5·4	− 1·6	+ 6·6	− 0·9	+ 4·3	− 0·1	+ 4·8	− 1·0	+ 6·2	+ 0·9	+ 7·8	− 0·6	+ 6·7	− 0·4	+ 5·9
Dec. 27-1	+ 5·1	+ 2·0	+ 6·1	+ 2·7	+ 5·7	+ 3·2	+ 6·9	+ 2·4	+ 5·6	+ 2·2	+ 6·6	+ 3·2	+ 5·7	+ 2·5	+ 6·7	+ 3·3	+ 5·7	+ 1·6	+ 6·1	+ 3·0	+ 7·0	+ 4·3	+ 6·1	+ 4·1
„ 2-6	− 5·2	+ 7·2	− 3·3	+ 7·9	− 3·9	+ 7·4	− 4·0	+ 9·5	− 3·6	+ 7·4	− 1·2	+ 8·6	− 0·8	+ 8·2	− 0·3	+ 7·2	+ 0·7	+ 7·3	+ 0·8	+ 6·8	+ 0·5	+ 7·5	− 0·4	+ 7·7
„ 7-11	−10·7	− 3·1	−10·3	− 4·9	−10·2	− 3·4	−10·6	− 3·4	− 9·2	− 4·8	− 8·1	− 2·7	− 7·9	− 1·1	−10·4	− 0·3	−11·3	+ 0·4	−11·3	− 0·2	−11·5	− 0·1	−10·9	− 0·3
„ 12-16	−12·7	−15·0	− 9·4	−15·9	− 6·7	−15·4	− 2·9	−13·6	− 1·6	−12·9	− 2·8	−13·0	0·0	−13·7	− 4·6	−14·3	− 2·5	−14·4	− 2·1	−12·2	− 3·1	−13·3	− 2·7	−11·8
„ 17-21	+ 1·7	−14·7	+ 1·1	−13·9	+ 0·5	−13·4	+ 1·9	−14·3	+ 0·7	−15·8	+ 2·4	−15·2	+ 6·7	−16·4	+ 5·3	−17·7	+ 6·3	−19·1	+ 3·4	−17·8	+ 4·0	−17·8	+ 5·2	−18·1
„ 22-26	− 6·1	− 8·6	− 6·9	− 8·9	− 5·9	− 9·9	− 3·4	−11·0	+ 5·1	−11·7	+ 5·1	−12·0	+ 5·8	−12·3	+ 3·5	−10·7	+ 2·7	− 8·1	+ 4·3	−11·8	+ 6·3	−12·7	+ 4·8	−13·2
„ 27-31	+12·4	−13·9	+13·0	−15·2	+12·7	−11·9	+13·2	− 9·6	+12·1	−11·0	+14·1	−10·2	+14·9	− 9·1	+15·7	−10·5	+16·2	− 5·3	+15·7	− 7·6	+14·6	−11·5	+15·1	−13·2

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894. July 30-4	− 3·9	− 0·3	− 3·9	− 2·1	− 4·0	− 3·6	− 1·5	− 4·5	− 0·9	− 4·6	0·0	− 4·9	− 0·7	− 4·6	+ 0·9	− 4·2	+ 1·5	− 3·4	+ 0·6	− 0·9	+ 0·5	− 1·3	+ 1·1	− 2·2	+ 0·1	− 1·6
„ 5-9	− 8·4	− 6·5	− 5·5	− 6·0	− 4·9	− 4·6	− 6·1	− 4·0	− 5·2	− 5·9	− 5·7	− 3·7	− 3·1	−10·0	− 4·5	− 8·0	− 3·0	− 8·6	− 2·3	− 7·8	− 2·0	− 6·0	− 1·6	− 6·4	− 4·4	− 5·9
„ 10-14	− 6·7	−11·2	− 6·4	−11·0	− 6·8	−10·9	− 4·6	−11·6	− 5·4	−11·5	− 2·4	− 9·4	− 3·1	− 8·9	− 1·5	− 8·9	− 0·4	− 9·6	− 0·3	− 9·1	− 0·8	− 9·7	+ 0·2	− 7·5	− 3·5	− 9·7
„ 15-19	+ 1·8	−18·4	− 1·5	−17·6	+ 0·9	−17·2	0·0	−17·6	+ 1·0	−16·6	+ 0·2	−15·5	− 1·6	−13·0	− 1·9	−10·7	− 2·4	−10·9	− 2·8	−10·6	− 2·2	− 8·9	− 2·8	−10·4	− 0·7	−14·2
„ 20-24	+ 1·8	+ 1·4	+ 0·9	+ 1·8	+ 3·3	+ 1·5	+ 3·7	+ 2·4	+ 4·0	+ 2·5	+ 4·9	+ 1·8	+ 6·6	+ 1·9	+ 5·6	+ 3·2	+ 5·7	+ 3·0	+ 5·4	+ 2·7	+ 4·5	+ 1·6	+ 3·9	+ 2·4	+ 3·7	+ 1·5
„ 25-29	− 6·0	− 2·3	− 4·8	− 2·0	− 4·7	− 3·3	− 4·3	− 4·3	− 3·9	− 3·6	− 4·1	− 3·5	− 3·7	− 3·3	0·0	− 2·3	+ 2·0	− 2·0	− 0·2	− 1·8	+ 0·9	− 0·8	− 2·0	− 0·4	− 3·2	− 0·5
Aug. 30-3	− 3·5	−13·5	− 3·2	−10·7	− 5·7	−12·9	− 4·8	−12·3	− 7·0	−13·3	− 5·6	−11·1	− 4·8	−10·1	− 4·8	− 9·9	− 5·7	− 8·4	− 4·6	− 6·0	− 6·2	− 6·8	− 4·4	− 8·1	− 3·1	− 9·3
„ 4-8	−13·1	−11·2	−13·0	− 9·7	−13·3	−12·1	− 9·8	−11·2	− 8·3	−10·4	− 5·8	−11·4	− 5·8	−10·1	− 7·0	− 9·3	− 7·5	−10·0	− 4·0	−10·7	− 3·3	−10·7	− 2·5	−10·1	− 6·9	− 9·5
„ 9-13	+ 6·0	−14·9	+ 5·7	−14·0	+ 5·5	−14·7	+ 4·7	−13·7	+ 6·2	−15·3	+ 5·0	−14·7	+ 2·6	−14·3	+ 1·9	−13·2	+ 0·4	−10·8	+ 1·7	−10·2	+ 1·4	− 9·9	+ 2·3	−11·3	+ 5·3	−12·1
„ 14-18	+ 6·6	−15·7	+ 7·2	−16·1	+ 6·5	−17·2	+ 4·5	−17·2	+ 5·5	−17·7	+ 6·9	−15·9	+ 6·6	−12·2	+ 6·5	−11·2	+ 6·4	− 9·8	+ 6·6	− 9·5	+ 6·9	− 8·8	+ 5·4	− 8·6	+ 6·3	−12·3
„ 19-23	+ 1·7	−13·4	+ 0·6	−13·3	− 0·3	−14·8	− 0·8	−14·5	− 1·2	−13·0	+ 1·5	−13·5	+ 0·8	− 7·0	+ 2·0	− 9·2	+ 0·8	− 4·6	+ 1·8	− 6·1	+ 0·2	− 3·8	0·0	− 3·0	+ 1·0	− 8·2
„ 24-28	+ 1·0	+ 7·5	+ 1·1	+ 7·5	+ 1·1	+ 8·7	+ 0·2	+ 8·5	+ 0·4	+ 6·1	+ 3·1	+ 4·7	+ 3·2	+ 3·5	+ 2·7	+ 2·2	+ 3·4	+ 2·7	+ 5·1	+ 0·6	+ 4·9	+ 0·7	+ 4·1	+ 0·6	+ 2·2	+ 3·4
Sept. 29-2	+ 1·7	+ 4·1	+ 3·1	+ 4·2	+ 2·0	+ 3·5	+ 1·8	+ 2·5	+ 5·2	+ 2·5	+ 6·0	+ 1·8	+ 6·7	+ 1·1	+ 7·2	+ 0·5	+ 6·9	+ 0·9	+ 6·6	+ 1·4	+ 7·5	+ 2·2	+ 7·0	+ 2·1	+ 5·9	+ 2·1
„ 3-7	+12·1	− 3·7	+11·6	− 4·0	+11·4	− 5·4	+10·3	− 4·3	+10·7	− 3·0	+10·0	− 2·3	+ 7·3	− 2·6	+ 6·5	− 2·7	+ 5·8	− 2·6	+ 6·2	− 3·6	+ 5·4	− 3·8	+ 3·8	− 4·8	+ 7·8	− 2·6
„ 8-12	+ 9·7	+ 2·1	+ 9·3	+ 0·2	+11·0	+ 1·6	+13·1	+ 0·4	+13·2	− 1·1	+12·1	− 1·2	+11·0	+ 0·4	+11·4	+ 1·1	+11·0	+ 0·3	+ 8·4	+ 0·3	+ 7·8	+ 0·3	+ 7·8	+ 0·4	+ 9·5	− 1·1
„ 13-17	+ 3·4	+ 6·8	+ 0·7	+ 7·3	+ 2·0	+ 6·7	+ 3·5	+ 6·3	+ 2·8	+ 5·7	+ 3·6	+ 3·4	+ 4·1	+ 3·8	+ 6·8	+ 3·0	+ 6·7	+ 2·5	+ 5·7	+ 1·8	+ 5·4	+ 1·5	+ 5·1	+ 2·4	+ 5·0	+ 4·5
„ 18-22	− 6·8	+ 5·9	− 5·9	+ 4·8	− 5·9	+ 4·5	− 5·0	+ 4·7	− 3·9	+ 3·4	− 3·1	+ 2·5	− 3·6	+ 2·4	− 3·6	+ 3·8	− 3·6	+ 4·6	− 4·6	+ 4·9	− 4·9	+ 5·3	− 4·4	+ 3·2	− 3·3	+ 4·7
„ 23-27	− 4·4	+ 1·3	− 0·3	+ 0·2	− 0·2	+ 0·8	0·0	+ 1·0	+ 1·1	− 1·0	+ 0·6	− 0·4	+ 3·5	+ 1·3	+ 4·9	− 0·6	+13·5	+ 2·7	+ 4·3	+ 2·6	+ 3·6	+ 3·9	+ 3·1	+ 4·8	+ 0·3	+ 0·9
Oct. 28-2	− 3·6	+10·8	− 4·0	+ 9·5	− 2·5	+ 7·5	− 2·1	+ 6·5	− 2·5	+ 6·5	− 2·6	+ 6·6	− 2·0	+ 5·2	− 0·9	+ 4·2	− 0·9	+ 5·2	− 1·3	+ 6·3	+ 0·5	+ 6·2	+ 0·8	+ 5·7	− 0·2	+ 6·6
„ 3-7	+ 3·4	+ 4·9	+ 4·3	+ 3·7	+ 4·2	+ 3·7	+ 4·7	+ 2·5	+ 4·7	+ 2·3	+ 3·7	+ 1·1	+ 2·2	+ 0·8	+ 2·2	0·0	+ 4·0	+ 2·0	+ 1·7	+ 0·7	+ 1·5	+ 0·5	+ 1·5	+ 0·6	+ 3·2	+ 2·8
„ 8-12	− 5·0	+ 2·0	− 6·2	+ 1·1	− 6·2	+ 1·7	− 6·4	+ 2·7	− 3·5	+ 0·5	− 2·5	− 0·1	− 1·6	− 0·9	− 1·3	− 0·5	− 0·9	− 0·2	− 1·8	+ 0·8	− 2·1	+ 1·1	− 1·4	− 0·3	− 3·0	+ 0·4
„ 13-17	+ 8·5	+ 5·4	+ 7·8	+ 2·8	+ 7·9	+ 3·1	+ 8·3	+ 3·5	+ 8·7	+ 4·4	+ 7·1	+ 3·0	+ 7·3	+ 3·3	+ 6·1	+ 2·7	+ 6·2	+ 2·4	+ 5·7	+ 2·4	+ 6·8	+ 2·4	+ 5·3	+ 1·7	+ 6·3	+ 2·7
„ 18-22	+ 0·1	+ 1·8	+ 1·2	+ 3·4	+ 2·6	+ 0·8	+ 0·5	+ 3·0	+ 2·3	+ 4·3	+ 1·2	+ 2·8	− 3·1	+ 1·5	− 1·7	+ 4·5	− 2·4	+ 3·9	− 1·2	+ 3·0	− 1·6	+ 1·7	− 3·1	+ 2·5	+ 0·4	+ 1·4
„ 23-27	−20·1	−17·7	−17·6	−21·7	−19·7	−21·4	−19·2	−20·8	−20·8	−20·3	−16·4	−21·3	−18·8	−19·4	−19·2	−20·5	−14·3	−18·9	−15·6	−17·7	−14·8	−16·6	−11·3	−17·0	−17·8	−14·9
Nov. 28-1	−22·9	−10·3	−22·3	−11·1	−21·5	− 9·6	−20·4	−14·0	−20·0	−11·2	−19·4	− 9·4	−19·7	−10·9	−19·9	− 8·8	−20·7	− 8·4	−18·6	− 9·0	−17·2	− 9·2	−14·4	− 8·0	−18·3	−10·5
„ 2-6	−16·6	− 4·5	−14·0	− 4·8	−13·2	− 4·2	−12·4	− 4·3	−11·3	− 3·8	−10·3	− 3·7	−11·3	− 3·0	−12·0	− 1·9	−12·5	− 3·3	−13·9	− 4·3	−14·0	− 5·4	−13·7	− 6·3	−13·3	− 4·9
„ 7-11	− 7·8	−20·4	− 5·9	−20·1	− 5·6	−17·0	− 4·1	−13·6	− 3·9	−13·1	− 5·2	−15·5	− 9·5	−17·2	− 5·3	−18·8	− 5·4	−16·4	− 2·1	−13·4	− 1·9	−13·6	+ 0·8	−11·6	− 5·3	−14·8
„ 12-16	− 0·5	−11·5	+ 1·1	− 8·4	+ 1·1	−11·5	− 0·5	−10·5	− 1·7	−11·2	−13·4	−12·3	− 3·1	−12·9	− 5·5	−12·5	− 6·6	−10·0	− 8·5	−10·0	− 9·7	−12·0	−11·6	−12·0	− 4·8	−10·7
„ 17-21	−18·0	− 2·1	−17·5	− 3·0	−14·2	− 3·6	− 9·4	− 0·4	− 9·4	− 0·5	−10·2	+ 0·2	−11·7	+ 0·6	−10·6	− 0·3	−10·8	− 0·5	−11·4	− 1·9	− 8·9	− 1·2	−11·8	− 3·4	−12·7	− 2·3
„ 22-26	− 0·1	+ 8·0	+ 2·2	+ 6·9	+ 0·7	+ 7·8	+ 0·5	+ 8·5	+ 0·7	+ 6·8	− 1·1	+ 7·6	+ 0·3	+ 9·7	+ 0·4	+ 9·6	+ 0·5	+ 8·9	+ 0·1	+ 8·7	+ 2·1	+ 7·8	+ 1·5	+ 7·5	− 0·1	+ 7·0
Dec. 27-1	+ 5·5	+ 5·5	+ 6·8	+ 6·8	+ 6·8	+ 4·6	+ 6·9	+ 5·3	+ 8·0	+ 5·3	+ 6·5	+ 6·1	+ 4·3	+ 4·7	+ 3·3	+ 5·8	+ 2·4	+ 6·0	+ 1·1	+ 5·2	+ 0·7	+ 5·4	− 2·3	+ 5·3	+ 5·1	+ 4·2
„ 2-6	− 0·2	+ 5·8	+ 0·2	+ 7·0	+ 0·2	+ 5·9	− 0·7	+ 7·2	− 2·1	+ 7·2	− 1·8	+ 7·7	− 2·0	+ 7·9	− 1·8	+ 7·3	− 0·5	+ 6·8	+ 1·2	+ 4·5	− 2·7	+ 5·3	− 3·6	+ 3·6	− 1·4	+ 7·0
„ 7-11	−11·7	− 1·1	−12·1	− 2·1	−11·2	− 1·0	−10·5	− 2·1	−10·0	− 3·2	− 9·2	− 2·2	−10·7	− 1·9	− 9·7	− 2·9	−11·4	− 2·9	−10·0	− 3·5	− 8·7	− 4·9	− 8·3	− 5·8	−10·2	− 2·4
„ 12-16	− 7·7	−15·6	− 9·6	−16·3	−10·0	−14·4	−11·0	−12·3	−11·3	−12·0	− 6·5	−11·9	− 5·1	− 8·5	− 7·6	− 9·1	− 8·0	− 9·5	−10·7	−11·1	− 8·2	−12·8	−10·0	−13·0	− 6·6	−13·0
„ 17-21	+ 4·2	−18·5	+ 4·2	−17·8	+ 4·8	−17·3	+ 1·4	−15·4	+ 3·1	−15·3	+ 1·6	−15·2	+ 1·1	−14·5	− 0·7	−14·7	− 0·5	−14·3	− 2·1	−13·7	− 5·3	−12·5	− 5·0	−15·1	+ 1·9	−15·8
„ 22-26	+ 4·7	−14·5	+ 3·8	−15·4	+ 3·5	−13·4	+ 3·9	−10·7	+ 0·8	− 9·7	+ 3·0	− 8·6	+ 1·9	− 6·2	+ 0·2	− 5·2	+ 1·2	− 5·6	+ 3·4	− 6·0	+ 5·4	− 6·5	+15·3	− 4·9	+ 2·2	− 9·9
„ 27-31	+15·1	−14·2	+15·3	−12·7	+13·9	−13·2	+13·2	−13·0	+12·0	−12·5	+10·6	−11·0	+10·8	−12·6	+11·5	−12·5	+ 8·6	−15·5	+10·4	−14·1	+10·3	−12·7	+ 9·9	−12·1	+13·0	−11·9

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall in English Inches, registered for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

	A.M.																						Noon.	
Five-day Periods.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	2	·025	1	·100	1	·040	2	·050	2	·055	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	2	·050	1	·005	1	·005	2	·030	—	—	1	·005	2	·040	—	—	1	·005	4	·020	—	—	—	—
„ 16-20	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	2	·015	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·015
„ 21-25	2	·015	2	·070	2	·060	3	·030	1	·010	1	·005	2	·085	2	·015	2	·030	2	·060	1	·065	1	·045
„ 26-30	2	·025	2	·020	1	·010	3	·025	—	—	—	—	1	·020	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·050
Feb. 31-4	2	·195	3	·060	4	·050	3	·025	3	·030	3	·020	1	·005	1	·020	1	·025	1	·020	1	·005	—	—
„ 5-9	3	·025	2	·020	2	·025	3	·035	3	·025	2	·015	3	·060	3	·015	4	·035	4	·060	1	·005	1	·005
„ 10-14	1	·025	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020
„ 15-19	1	·020	1	·020	1	·055	1	·045	1	·030	1	·010	1	·035	1	·075	1	·150	1	·120	1	·100	1	·105
„ 20-24	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 25-1	2	·010	1	·010	2	·010	2	·085	1	·140	3	·060	3	·015	3	·025	3	·020	4	·095	1	·065	2	·075
Mar. 2-6	2	·105	2	·065	2	·035	3	·040	2	·025	1	·015	1	·015	1	·030	2	·020	3	·020	—	—	—	—
„ 7-11	1	·015	1	·010	—	—	1	·005	2	·025	2	·100	2	·035	2	·020	2	·020	1	·005	1	·005	1	·025
„ 12-16	1	·115	1	·075	2	·015	1	·015	3	·015	2	·015	2	·015	1	·005	—	—	2	·010	—	—	1	·020
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·060	2	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·055
„ 6-10	1	·040	—	—	1	·090	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010
„ 11-15	1	·040	1	·050	1	·100	1	·110	1	·075	1	·020	1	·005	1	·035	1	·005	1	·010	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	1	·050	2	·055	1	·020	1	·010	—	—	1	·010	2	·020
„ 21-25	1	·100	1	·170	2	·085	2	·040	1	·055	1	·020	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 26-30	3	·215	2	·105	2	·025	2	·050	2	·100	3	·030	2	·020	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—
May 1-5	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 6-10	1	·035	2	·065	2	·095	2	·075	2	·095	1	·100	2	·110	1	·005	2	·035	2	·200	1	·030	3	·165
„ 11-15	2	·025	3	·030	3	·045	2	·010	2	·020	2	·050	2	·055	2	·050	1	·050	2	·015	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	1	·040	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—
„ 26-30	1	·010	—	—	1	·040	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	1	·020	1	·005	1	·010	—	—	—	—
June 31-4	2	·020	2	·085	1	·400	1	·030	3	·125	2	·030	2	·035	1	·030	1	·015	1	·005	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	1	·020	2	·010	—	—	2	·040	2	·040	1	·025	—	—	1	·005	1	·010	1	·005
„ 10-14	1	·050	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·090	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·010	—	—	1	·025	1	·035	2	·095	2	·060	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
Five-day Periods.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Days (see Note).	Amount.
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.		
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1·265*
„ 6-10	—	—	1	·020	2	·065	1	·130	2	·140	2	·135	2	·050	2	·040	1	·050	1	·080	1	·050	2	·085		
„ 11-15	1	·030	1	·070	1	·070	1	·090	1	·140	2	·065	2	·135	3	·075	2	·255	2	·020	—	—	2	·015	5	1·125
„ 16-20	1	·005	1	·050	1	·030	1	·010	1	·045	1	·015	1	·010	—	—	1	·005	1	·045	3	·075	3	·015	4	·365
„ 21-25	1	·020	2	·035	3	·065	—	—	2	·010	1	·010	—	—	1	·010	3	·015	2	·015	1	·065	2	·045	4	·780
„ 26-30	1	·025	1	·005	—	—	1	·005	2	·010	2	·030	4	·050	2	·045	4	·095	4	·195	3	·160	2	·045	5	·830
Feb. 31-4	1	·005	1	·010	1	·080	2	·135	2	·100	2	·030	—	—	1	·005	1	·005	3	·040	1	·005	2	·035	5	·905
„ 5-9	—	—	1	·005	3	·020	2	·040	2	·020	1	·005	1	·005	2	·010	2	·010	2	·010	2	·015	3	·035	5	·500
„ 10-14	1	·020	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·050	2	·035	2	·100	2	·025	1	·020	3	·325
„ 15-19	1	·065	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	2	·870
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·100	1	·115	1	·135	1	·065	2	·455
„ 25-1	2	·050	2	·040	2	·060	2	·080	2	·085	2	·035	2	·020	1	·010	1	·005	1	·010	—	—	1	·005	5	1·010
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	5	·400
„ 7-11	1	·030	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	1	·040	1	·005	—	—	2	·010	1	·060	2	·030	5	·460
„ 12-16	1	·050	1	·140	2	·025	3	·130	2	·035	2	·035	2	·035	1	·010	2	·050	1	·005	2	·040	2	·060	4	·915
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	1	·045	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·075	1	·055	—	—	3	·355
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·170
„ 11-15	1	·010	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·090	1	·060	1	·075	1	·075	2	·060	2	·860
„ 16-20	2	·015	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·030	1	·045	1	·170	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·460
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	2	·050	3	·045	1	·045	2	·145	1	·110	4	·900
„ 26-30	—	—	1	·005	1	·005	2	·055	2	·070	2	·080	1	·065	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·845
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·015	—	—	—	—	1	·005	2	·060
„ 6-10	2	·025	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·040	1	·015	4	1·110
„ 11-15	1	·020	1	·030	1	·010	2	·030	3	·055	3	·030	1	·030	1	·030	1	·040	1	·015	1	·025	1	·020	4	·685
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	3	·085
„ 21-25	1	·015	2	·010	1	·010	—	—	1	·005	2	·015	1	·020	2	·025	2	·010	1	·005	—	—	1	·005	3	·140
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·070	2	·035	1	·035	1	·030	—	—	4	·305
June 31-4	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·015	1	·005	1	·050	2	·140	5	1·005
„ 5-9	1	·010	2	·075	2	·075	1	·120	1	·150	1	·140	1	·070	1	·030	1	·035	2	·040	1	·010	1	·010	3	·920
„ 10-14	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	1	·005	1	·060	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	3	·190
„ 15-19	1	·015	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	2	·025	2	·015	2	·020	1	·005	1	·010	1	·010	4	·230
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·255
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	1	·010	2	·045	3	·050	1	·020	4	·215	1	·050	3	·035	2	·020	2	·010	—	—	—	—
„ 15-19	2	·020	1	·010	1	·005	3	·030	1	·010	3	·020	1	·035	2	·015	1	·010	2	·075	—	—	1	·010
„ 20-24	2	·375	3	·065	3	·035	3	·305	2	·075	1	·005	3	·020	1	·010	—	—	2	·030	2	·015	2	·025
„ 25-29	2	·150	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	1	·030	1	·010	2	·030	2	·035	1	·100	1	·045	2	·025	—	—	1	·005	2	·035	—	—	—	—
„ 4-8	1	·010	2	·025	1	·030	1	·045	1	·010	1	·015	2	·115	2	·140	2	·030	1	·010	1	·030	1	·020
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	1	·035	1	·040	1	·075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	—	—	—	—	1	·060	1	·080	3	·120	3	·245	2	·165	3	·065	1	·240	2	·070	1	·015	1	·040
„ 24-28	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·415	1	·195	2	·075	2	·020	1	·020	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	1	·100	1	·020	1	·045	1	·005	—	—	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 8-12	1	·100	1	·050	1	·010	1	·040	1	·010	1	·010	1	·205	—	—	1	·005	—	—	1	·020	—	—
„ 13-17	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	1	·015	—	—	1	·030	2	·085	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·015	1	·070	1	·055	—	—	—	—	2	·040	2	·025	2	·080	3	·090	2	·045	1	·005	1	·025
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	1	·010	1	·060	1	·010	1	·005	1	·125	2	·050	3	·095	3	·075	2	·025	1	·005	—	—
„ 23-27	1	·005	1	·025	1	·005	3	·050	3	·140	2	·195	2	·060	3	·090	1	·035	4	·095	3	·050	2	·175
Nov. 28-1	3	·070	1	·040	2	·035	2	·035	2	·060	2	·085	3	·120	3	·040	3	·070	3	·060	2	·070	1	·115
„ 2-6	1	·020	1	·005	1	·005	2	·015	1	·005	1	·005	2	·015	2	·035	2	·100	3	·145	1	·150	1	·085
„ 7-11	3	·075	3	·125	2	·025	3	·070	2	·065	3	·115	3	·230	4	·120	4	·085	2	·060	2	·240	2	·365
„ 12-16	3	·290	2	·230	2	·075	3	·140	3	·240	3	·270	4	·610	3	·380	3	·325	3	·255	2	·065	3	·255
„ 17-21	2	·030	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·070	1	·035	1	·040	1	·010
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 7-11	1	·015	1	·010	2	·030	2	·055	2	·050	1	·010	—	—	2	·055	2	·110	3	·070	1	·025	1	·020
„ 12-16	2	·040	3	·135	2	·070	2	·030	2	·030	2	·055	1	·030	1	·020	1	·005	1	·045	1	·040	1	·110
„ 17-21	1	·015	2	·025	2	·025	1	·045	2	·010	2	·050	2	·085	2	·040	1	·010	1	·020	1	·025	3	·025
„ 22-26	1	·005	2	·015	2	·125	1	·195	1	·020	1	·005	2	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·005
„ 27-31	2	·040	2	·015	1	·015	1	·015	1	·045	1	·005	1	·020	1	·035	1	·005	2	·040	1	·045	—	—

Amounts of Rainfall, in English Inches, registered for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·035	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	2	·080
„ 5-9	—	—	—	—	1	·110	1	·050	2	·020	1	·025	1	·010	1	·005	1	·005	2	·010	—	—	1	·005	3	·255
„ 10-14	—	—	1	·040	1	·080	1	·035	1	·045	—	—	1	·050	1	·005	1	·085	2	·065	—	—	1	·005	4	·865
„ 15-19	1	·015	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	2	·025	1	·010	4	·320
„ 20-24	2	·035	3	·165	2	·180	2	·065	2	·045	3	·065	2	·095	2	·105	2	·085	3	·085	3	·210	3	·155	5	2·250
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·070	1	·190	1	·130	2	·060	4	·635
Aug. 30-3	—	—	1	·050	1	·020	1	·010	2	·035	2	·025	1	·020	1	·035	1	·045	1	·170	1	·050	2	·065	4	·840
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·105	2	·085	2	·060	3	·055	2	·035	2	·045	4	·875
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·020	—	—	1	·005	1	·065
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·160
„ 19-23	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1·145
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·395	—	—	—	—	3	1·135
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·040	1	·080
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·050	3	·280
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·450
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 18-22	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·075	1	·085	1	·090	2	·325	1	·225	1	·015	2	·185	2	1·150
„ 23-27	1	·010	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·035	1	·035	1	·040	1	·005	1	·005	4	·605
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	1	·100	1	·070	1	·005	1	·075	1	·250	2	·045	1	·175	1	·015	1	·025	1	·020	3	1·240
„ 23-27	2	·170	2	·125	2	·080	2	·030	1	·075	2	·115	2	·055	2	·115	2	·090	1	·015	2	·085	3	·075	5	1·955
Nov. 28-1	1	·120	2	·100	3	·040	4	·120	5	·070	2	·065	3	·080	3	·070	2	·115	5	·130	4	·160	3	·140	5	2·010
„ 2-6	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·055	4	·655
„ 7-11	1	·025	2	·100	2	·175	2	·340	3	·175	3	·225	3	·130	3	·115	3	·100	3	·070	3	·060	3	·120	5	3·210
„ 12-16	2	·180	2	·050	2	·075	2	·020	2	·035	1	·100	1	·005	2	·055	1	·080	2	·035	1	·060	1	·065	5	3·895
„ 17-21	1	·050	1	·060	1	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·010	2	·430
„ 22-26	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·040*
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025
„ 7-11	1	·005	1	·060	1	·045	2	·045	2	·040	1	·035	1	·015	1	·025	2	·025	2	·135	2	·200	2	·030	4	1·110
„ 12-16	1	·090	1	·060	1	·030	1	·030	2	·035	3	·025	3	·025	3	·025	2	·055	1	·055	1	·030	1	·035	4	1·105
„ 17-21	3	·020	2	·025	3	·020	3	·015	—	—	—	—	1	·005	2	·030	3	·015	2	·020	2	·020	2	·035	5	·580
„ 22-26	1	·005	1	·025	—	—	2	·045	1	·105	2	·115	1	·125	2	·115	2	·045	1	·025	1	·020	1	·015	5	1·040
„ 27-31	1	·005	1	·005	1	·005	2	·010	3	·055	2	·010	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	3	·030	3	·025	4	·445

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Barometer Cistern 183 feet above Mean Sea Level.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·671	29·664	29·666	29·667	29·669	29·670	29·674	29·679	29·689	29·698	29·705	29·702	29·691	29·674	29·665	29·656	29·654	29·652	29·653	29·651	29·651	29·647	29·649	29·650	29·651	29·668	Jan.
Feb. -	29·912	29·907	29·902	29·896	29·893	29·894	29·897	29·902	29·916	29·925	29·933	29·937	29·938	29·927	29·920	29·915	29·915	29·918	29·922	29·926	29·924	29·925	29·925	29·918	29·918	29·916	Feb.
March	29·802	29·793	29·792	29·785	29·783	29·786	29·791	29·797	29·805	29·811	29·815	29·812	29·811	29·804	29·794	29·787	29·783	29·784	29·789	29·794	29·801	29·804	29·805	29·802	29·800	29·797	March.
April -	29·631	29·622	29·614	29·606	29·601	29·602	29·612	29·618	29·623	29·630	29·636	29·635	29·637	29·635	29·635	29·629	29·629	29·630	29·635	29·638	29·647	29·650	29·650	29·646	29·642	29·629	April.
May -	29·808	29·799	29·793	29·787	29·784	29·786	29·792	29·795	29·800	29·801	29·804	29·801	29·801	29·796	29·794	29·790	29·788	29·785	29·788	29·790	29·794	29·802	29·802	29·799	29·795	29·795	May.
June -	29·855	29·849	29·845	29·838	29·834	29·838	29·843	29·845	29·852	29·851	29·854	29·855	29·859	29·859	29·859	29·857	29·857	29·852	29·854	29·855	29·859	29·869	29·873	29·869	29·866	29·854	June.
July -	29·744	29·734	29·727	29·719	29·717	29·718	29·722	29·726	29·731	29·734	29·738	29·739	29·740	29·738	29·738	29·736	29·734	29·731	29·730	29·728	29·732	29·738	29·741	29·738	29·735	29·732	July.
August	29·804	29·796	29·792	29·784	29·778	29·778	29·783	29·786	29·794	29·796	29·801	29·801	29·803	29·801	29·802	29·798	29·797	29·794	29·796	29·798	29·806	29·812	29·814	29·811	29·810	29·797	August.
Sept. -	29·941	29·936	29·931	29·924	29·919	29·919	29·925	29·932	29·939	29·944	29·950	29·945	29·947	29·943	29·941	29·936	29·934	29·933	29·937	29·943	29·953	29·954	29·957	29·955	29·952	29·939	Sept.
Oct. -	29·732	29·728	29·723	29·712	29·708	29·706	29·705	29·708	29·718	29·719	29·721	29·717	29·713	29·704	29·701	29·697	29·698	29·697	29·707	29·711	29·713	29·716	29·717	29·714	29·714	29·712	Oct.
Nov. -	29·754	29·750	29·750	29·749	29·746	29·746	29·745	29·750	29·760	29·762	29·768	29·765	29·756	29·749	29·743	29·742	29·750	29·755	29·762	29·767	29·771	29·774	29·777	29·772	29·774	29·757	Nov.
Dec. -	29·897	29·887	29·883	29·880	29·877	29·874	29·876	29·881	29·891	29·901	29·912	29·913	29·905	29·893	29·886	29·884	29·888	29·888	29·892	29·893	29·895	29·893	29·891	29·886	29·881	29·890	Dec.
Year -	29·796	29·789	29·785	29·779	29·776	29·776	29·780	29·785	29·793	29·798	29·803	29·802	29·800	29·794	29·790	29·786	29·786	29·785	29·789	29·791	29·796	29·799	29·800	29·797	29·795	29·791	Year.

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE and MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Thermometer 4 feet above Ground.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
Jan. -	41°·6	41°·5	41°·1	41°·1	40°·8	40°·7	40°·5	40°·6	40°·7	41°·2	42°·1	43°·2	43°·4	43°·7	43°·5	43°·5	43°·2	43°·0	42°·8	42°·9	42°·8	42°·8	42°·6	42°·0	41°·8	42°·1	45°·8	37°·7	Jan.
Feb. -	43·8	44·0	44·0	44·2	43·9	44·1	43·9	43·9	43·7	44·2	45·3	46·3	46·6	47·1	47·0	47·1	46·7	46·0	45·0	44·6	44·2	44·1	43·9	44·1	44·0	44·9	48·4	40·9	Feb.
March	43·8	43·8	43·5	43·6	43·4	43·3	43·0	43·2	44·4	46·2	47·3	48·4	48·7	48·9	48·8	48·7	48·3	47·8	46·6	45·6	45·0	44·6	44·3	43·9	43·8	45·6	50·1	40·8	March.
April -	47·2	47·2	46·8	46·7	46·6	46·5	46·7	48·1	49·9	51·1	52·0	52·9	53·2	53·3	53·5	53·4	53·0	52·2	50·9	49·8	48·9	48·4	47·9	47·6	47·4	49·6	55·0	45·0	April.
May -	47·7	47·1	46·9	46·5	46·3	46·3	47·2	49·1	50·5	51·8	52·2	53·3	53·2	53·6	53·8	53·7	53·4	53·1	52·1	51·0	49·5	48·8	48·1	47·9	47·5	50·0	55·3	45·0	May.
June -	53·6	53·6	53·5	53·4	53·2	53·4	53·9	55·2	56·1	57·6	58·4	59·1	59·5	59·8	59·8	59·9	59·3	59·1	57·9	56·9	55·9	55·0	54·5	54·4	54·1	56·3	61·7	51·7	June.
July -	55·7	55·8	55·6	55·5	55·5	55·6	56·7	58·3	59·5	60·8	61·4	62·1	62·3	62·5	61·9	61·9	61·7	60·9	60·1	59·1	57·7	56·7	56·2	56·0	55·7	58·6	64·2	53·9	July.
August	56·5	56·3	56·2	56·1	55·8	55·7	55·9	56·9	58·0	59·5	60·4	61·0	61·2	61·8	61·6	61·9	61·1	60·7	59·6	58·6	57·6	57·0	56·9	56·6	56·4	58·4	63·1	54·5	August.
Sept. -	53·5	53·3	52·9	52·7	52·3	52·1	52·0	52·9	54·7	56·4	57·6	58·7	59·4	59·6	59·5	59·7	59·2	58·4	57·0	55·8	54·9	54·4	53·9	53·5	53·2	55·5	60·7	50·7	Sept.
Oct. -	50·4	50·3	50·1	50·0	49·7	49·5	49·5	49·8	50·3	52·4	53·8	55·0	55·4	55·6	55·4	55·0	54·2	53·6	52·4	52·2	51·8	51·5	51·3	51·0	50·7	52·0	56·5	47·5	Oct.
Nov. -	49·2	49·1	49·0	48·8	48·7	48·6	48·4	48·1	48·2	49·0	49·9	50·8	51·0	51·2	51·0	50·7	50·0	49·4	49·2	49·3	49·3	49·1	48·9	48·9	48·8	49·4	52·8	45·2	Nov.
Dec. -	47·0	47·3	46·9	46·8	46·6	46·5	46·4	46·3	46·0	46·4	47·0	48·1	48·5	48·7	48·5	48·2	47·7	47·4	47·4	47·3	47·1	47·1	46·9	46·8	46·6	47·2	50·0	43·5	Dec.
Year -	49·2	49·1	48·9	48·8	48·6	48·5	48·7	49·4	50·2	51·4	52·3	53·2	53·5	53·8	53·7	53·6	53·2	52·6	51·8	51·1	50·4	50·0	49·6	49·4	49·2	50·8	55·3	46·4	Year.

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY-BULB and WET-BULB THERMOMETERS in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·7	2°·0	2°·2	2°·1	2°·3	2°·1	2°·0	1°·9	1°·8	1°·6	1°·5	1°·5	1°·5	1°·6	1°·7	1°·7	1°·7	Jan.
Feb. -	1·6	1·7	1·8	1·7	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·8	2·1	2·5	2·6	2·8	2·7	2·9	2·9	2·5	2·0	1·9	1·7	1·6	1·5	1·5	1·5	2·0	Feb.
March	1·7	1·7	1·8	1·7	1·8	1·7	1·5	1·6	1·9	2·6	3·0	3·2	3·5	3·6	3·4	3·4	3·3	3·2	2·7	2·4	2·2	2·0	1·9	1·7	1·7	2·4	March.
April -	1·3	1·3	1·3	1·3	1·2	1·2	1·2	1·6	2·3	2·9	3·2	3·6	3·7	3·7	3·7	3·6	3·6	3·2	2·6	2·1	1·6	1·6	1·3	1·3	1·4	2·2	April.
May -	2·0	1·8	1·9	1·8	1·9	1·9	2·2	2·9	3·7	4·3	4·5	5·0	5·1	5·2	5·4	5·0	5·0	4·7	4·2	3·7	2·9	2·4	2·1	1·9	1·9	3·3	May.
June -	1·4	1·3	1·4	1·4	1·4	1·5	1·6	2·1	2·5	2·7	3·2	3·6	3·7	3·7	3·8	3·9	3·8	3·8	3·3	2·8	2·3	2·0	1·8	1·6	1·5	2·5	June.
July -	1·2	1·1	1·1	1·0	1·1	1·1	1·2	2·0	2·7	3·5	3·8	4·2	4·5	4·3	4·1	4·1	3·9	3·6	3·2	2·7	2·1	1·6	1·3	1·3	1·1	2·5	July.
August	1·4	1·3	1·4	1·3	1·3	1·3	1·4	1·7	2·2	2·9	3·5	3·6	3·7	3·9	3·8	3·9	3·6	3·1	2·9	2·4	1·9	1·6	1·6	1·4	1·4	2·4	August.
Sept. -	1·7	1·6	1·4	1·4	1·4	1·4	1·4	1·6	2·0	2·7	3·2	3·5	4·0	4·1	4·2	4·2	4·0	3·6	3·0	2·4	2·2	2·0	1·9	1·8	1·7	2·5	Sept.
Oct. -	1·7	1·7	1·6	1·7	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	2·1	2·7	3·1	3·5	3·5	3·6	3·2	3·0	2·7	2·2	2·1	2·0	1·8	1·8	1·6	1·7	2·2	Oct.
Nov. -	1·9	1·8	2·0	1·9	2·2	2·0	2·1	1·8	1·9	2·0	2·2	2·5	2·7	2·9	2·9	2·8	2·6	2·3	2·2	2·2	2·2	2·1	2·1	2·0	2·0	2·2	Nov.
Dec. -	2·2	2·4	2·3	2·3	2·4	2·4	2·5	2·4	2·5	2·4	2·7	2·9	3·1	3·1	2·9	2·7	2·5	2·3	2·4	2·3	2·2	2·2	2·1	2·1	2·1	2·5	Dec.
Year -	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·7	1·9	2·2	2·6	3·0	3·3	3·5	3·6	3·6	3·5	3·3	3·1	2·7	2·4	2·1	1·9	1·8	1·7	1·6	2·4	Year.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components, in Miles per Hour, for each Calendar Month and for the Year.

1894.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	− 5·5	− 5·7	− 4·6	− 5·5	− 4·2	− 5·9	− 3·1	− 6·0	− 2·2	− 5·9	− 2·6	− 5·8	− 2·7	− 6·9	− 3·1	− 6·8	− 3·6	− 6·3	− 3·9	− 5·6	− 6·3	− 6·4	− 6·7	− 6·8
February	− 5·6	−10·8	− 5·1	−10·3	− 5·1	−10·9	− 5·4	−10·1	− 5·5	−10·6	− 5·7	−11·0	− 5·8	−11·7	− 5·6	−11·0	− 5·3	−11·8	− 6·0	−11·7	− 7·3	−12·4	− 7·0	−13·7
March	− 3·7	− 5·0	− 2·1	− 6·0	− 2·3	− 5·4	− 2·3	− 5·4	− 2·3	− 4·6	− 3·0	− 4·4	− 2·9	− 4·5	− 2·3	− 3·8	− 1·7	− 4·0	− 2·7	− 3·3	− 4·7	− 3·3	− 4·0	− 2·1
April	− 4·3	+ 0·4	− 3·3	+ 0·5	− 3·7	+ 0·9	− 3·8	+ 1·0	− 2·6	+ 0·5	− 2·3	− 0·3	− 2·8	− 0·3	− 3·8	− 1·2	− 4·0	− 0·6	− 4·7	− 0·5	− 6·2	+ 0·2	− 7·0	+ 0·6
May	+ 3·4	− 4·4	+ 3·0	− 4·4	+ 2·7	− 4·7	+ 3·5	− 4·3	+ 3·3	− 3·6	+ 2·5	− 3·0	+ 3·9	− 3·9	+ 3·3	− 3·7	+ 3·8	− 4·0	+ 3·8	− 3·5	+ 3·6	− 4·2	+ 3·7	− 4·6
June	+ 0·4	− 4·7	− 0·1	− 3·9	+ 0·2	− 3·8	0·0	− 3·8	+ 0·4	− 3·2	− 1·0	− 2·9	− 1·4	− 3·0	− 2·4	− 4·5	− 2·8	− 5·5	− 3·7	− 5·4	− 4·2	− 5·3	− 3·1	− 5·6
July	− 0·5	− 4·7	− 0·2	− 4·9	+ 0·4	− 4·7	+ 0·1	− 4·4	− 0·8	− 4·0	− 0·6	− 3·7	− 0·9	− 4·5	− 1·7	− 5·8	− 1·8	− 5·6	− 2·5	− 5·8	− 3·9	− 6·6	− 4·0	− 6·6
August	+ 1·1	− 6·6	+ 1·5	− 5·5	+ 1·8	− 5·4	+ 2·5	− 4·5	+ 1·5	− 4·8	+ 1·4	− 4·7	+ 1·9	− 5·3	+ 2·5	− 6·5	+ 2·8	− 7·5	+ 2·6	− 8·1	+ 0·8	− 8·7	+ 0·9	− 8·4
September	+ 3·3	+ 1·0	+ 3·5	+ 0·9	+ 3·5	+ 0·8	+ 3·8	+ 1·0	+ 4·5	+ 1·2	+ 4·1	+ 1·2	+ 3·7	+ 1·1	+ 4·6	+ 1·5	+ 4·5	+ 2·6	+ 4·3	+ 3·2	+ 2·7	+ 4·1	+ 2·6	+ 4·0
October	− 2·2	− 2·2	− 2·6	− 2·7	− 3·6	− 2·7	− 3·5	− 2·6	− 3·7	− 2·1	− 3·0	− 2·6	− 2·9	− 2·9	− 2·6	− 2·4	− 3·2	− 1·7	− 3·6	− 0·6	− 4·6	− 0·8	− 5·3	− 1·3
November	− 6·5	− 5·2	− 5·8	− 5·1	− 5·6	− 4·8	− 5·9	− 4·2	− 7·0	− 3·6	− 6·6	− 3·2	− 6·5	− 3·9	− 6·0	− 3·7	− 7·1	− 3·8	− 6·9	− 4·3	− 8·3	− 4·4	− 7·5	− 4·8
December	− 3·2	− 7·5	− 2·3	− 8·1	− 2·0	− 7·5	− 0·7	− 6·8	+ 0·8	− 7·9	+ 1·7	− 7·1	+ 3·3	− 7·0	+ 1·7	− 7·4	+ 2·2	− 6·3	+ 2·0	− 6·7	+ 1·9	− 7·4	+ 2·1	− 7·6
Year	− 1·9	− 4·6	− 1·5	− 4·6	− 1·5	− 4·5	− 1·2	− 4·2	− 1·1	− 4·1	− 1·3	− 4·0	− 1·1	− 4·4	− 1·3	− 4·6	− 1·4	− 4·5	− 1·8	− 4·4	− 3·0	− 4·6	− 2·9	− 4·7

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1894.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
− 6·8	− 7·2	− 7·0	− 7·2	− 7·4	− 6·4	− 7·9	− 5·8	− 7·9	− 6·1	− 8·1	− 5·3	− 8·4	− 6·0	− 7·5	− 7·1	− 5·6	− 6·6	− 6·1	− 5·8	− 4·1	− 6·9	− 4·4	− 6·4	− 5·4	− 6·3	January.
− 6·8	−14·0	− 7·1	−13·6	− 6·3	−14·3	− 7·4	−13·5	− 7·6	−11·6	− 7·5	−11·3	− 9·0	−11·0	− 8·8	− 9·7	− 9·1	−10·4	− 8·0	−10·4	− 7·1	−11·9	− 7·6	−10·8	− 6·7	−11·6	February.
− 5·0	− 3·1	− 4·0	− 4·2	− 2·9	− 4·0	− 2·0	− 4·9	− 0·6	− 5·3	+ 0·6	− 5·4	− 0·2	− 4·5	− 0·7	− 4·8	− 0·4	− 4·6	− 1·4	− 4·4	− 1·9	− 4·6	− 1·8	− 5·2	− 2·3	− 4·5	March.
− 6·2	− 0·3	− 6·8	+ 0·4	− 5·4	− 0·3	− 5·2	− 1·7	− 3·8	− 1·4	− 3·5	− 1·7	− 3·2	− 1·0	− 1·9	− 0·3	− 1·5	− 0·2	− 2·3	− 0·3	− 2·7	+ 0·5	− 2·9	+ 0·4	− 3·9	− 0·2	April.
+ 3·5	− 5·7	+ 3·5	− 6·1	+ 3·7	− 6·7	+ 3·4	− 6·9	+ 3·4	− 7·9	+ 4·8	− 6·9	+ 3·8	− 6·7	+ 2·9	− 5·4	+ 2·9	− 5·1	+ 3·1	− 4·6	+ 3·1	− 3·9	+ 2·5	− 4·5	+ 3·4	− 4·9	May.
− 3·0	− 7·0	− 2·5	− 6·8	− 2·5	− 7·3	− 1·6	− 7·3	− 1·0	− 7·4	− 0·7	− 7·3	− 0·3	− 6·7	− 0·2	− 6·0	+ 0·5	− 5·6	− 0·1	− 5·7	+ 0·2	− 5·4	+ 0·1	− 4·3	− 1·2	− 5·3	June.
− 3·5	− 7·0	− 3·4	− 6·7	− 2·7	− 7·1	− 2·0	− 7·3	− 1·9	− 7·3	− 1·5	− 6·4	− 1·1	− 7·0	− 0·5	− 5·8	0·0	− 5·7	− 0·5	− 4·9	− 0·4	− 4·4	− 0·7	− 4·6	− 1·4	− 5·7	July.
− 0·2	− 9·1	− 0·4	− 8·5	− 1·1	− 9·6	− 1·1	− 9·1	− 0·2	− 9·7	+ 1·6	− 9·7	+ 1·2	− 7·9	+ 0·9	− 7·9	+ 0·7	− 6·4	+ 2·0	− 6·7	+ 1·7	− 6·1	+ 1·7	− 6·0	+ 1·2	− 7·2	August.
+ 2·2	+ 3·4	+ 2·6	+ 2·7	+ 3·1	+ 2·3	+ 3·9	+ 2·0	+ 4·4	+ 1·4	+ 4·2	+ 1·1	+ 4·2	+ 1·6	+ 4·9	+ 1·4	+ 4·4	+ 2·0	+ 3·8	+ 1·8	+ 3·5	+ 2·1	+ 3·1	+ 1·9	+ 3·7	+ 1·9	September
− 5·0	− 1·3	− 4·7	− 2·7	− 4·6	− 2·7	− 4·6	− 2·8	− 4·0	− 2·5	− 3·6	− 3·1	− 4·7	− 3·5	− 4·4	− 3·2	− 3·6	− 2·5	− 3·9	− 2·3	− 3·5	− 2·5	− 2·7	− 2·6	− 3·8	− 2·4	October.
− 7·3	− 4·8	− 5·6	− 4·3	− 5·9	− 4·4	− 4·1	− 3·1	− 4·0	− 3·2	− 4·9	− 3·4	− 6·0	− 3·6	− 5·8	− 3·8	− 6·1	− 3·4	− 6·5	− 3·6	− 5·8	− 4·2	− 6·7	− 4·4	− 6·1	− 4·0	November.
+ 0·7	− 9·0	+ 0·4	− 8·9	+ 0·3	− 8·4	− 0·5	− 7·2	− 1·0	− 7·1	− 0·3	− 6·3	− 0·6	− 5·4	− 1·4	− 5·5	− 1·8	− 6·0	− 1·5	− 6·4	− 2·1	− 6·4	− 2·3	− 7·1	− 0·1	− 7·1	December.
− 3·1	− 5·4	− 3·0	− 5·5	− 2·6	− 5·7	− 2·4	− 5·6	− 2·0	− 5·7	− 1·6	− 5·5	− 2·0	− 5·1	− 1·9	− 4·8	− 1·6	− 4·5	− 1·8	− 4·4	− 1·6	− 4·5	− 1·8	− 4·5	− 1·9	− 4·8	Year.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor **3** has been used in constructing the scale.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, in English Inches, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground 169 feet above Mean Sea Level.

1894.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	9	·125	6	·195	7	·145	12	·145	6	·085	4	·025	6	·150	5	·050	4	·040	8	·105	1	·065	3	·110
February	10	·280	7	·110	9	·120	9	·190	7	·220	8	·100	6	·105	6	·105	9	·225	8	·220	4	·115	4	·140
March	4	·235	4	·150	4	·050	5	·060	7	·065	5	·130	6	·070	5	·065	5	·050	7	·090	2	·070	3	·110
April	6	·395	4	·325	7	·305	6	·210	4	·230	9	·185	8	·095	3	·060	3	·020	3	·020	4	·040	4	·085
May	5	·075	5	·095	7	·185	7	·105	7	·150	6	·200	4	·165	5	·080	4	·090	7	·250	1	·030	3	·165
June	2	·065	5	·105	4	·435	3	·040	3	·130	5	·075	7	·130	4	·095	4	·200	5	·075	1	·010	1	·005
July	6	·545	7	·095	7	·090	9	·385	4	·105	9	·245	6	·110	6	·060	4	·035	6	·115	2	·015	3	·035
August	2	·040	5	·075	5	·160	5	·235	5	·230	6	·720	7	·500	7	·280	6	·295	6	·135	2	·045	2	·060
September	5	·235	4	·155	4	·140	4	·130	1	·010	4	·070	3	·230	2	·080	6	·110	3	·050	2	·025	1	·025
October	4	·075	3	·075	4	·100	6	·095	6	·205	4	·325	6	·130	9	·225	7	·180	8	·130	5	·095	3	·290
November	9	·415	7	·385	6	·110	8	·225	6	·310	8	·470	11	·970	11	·580	10	·580	11	·550	7	·525	7	·715
December	7	·115	10	·200	9	·265	7	·340	9	·160	8	·140	6	·145	6	·150	5	·130	9	·185	5	·150	6	·160
Year	69	2·600	67	1·965	73	2·105	81	2·160	65	1·900	76	2·685	76	2·800	69	1·830	67	1·955	81	1·925	36	1·185	40	1·900

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1894.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
4	·080	6	·180	7	·230	5	·260	9	·390	9	·275	9	·245	8	·170	11	·420	11	·375	8	·350	11	·205	24	4·560*	January.
4	·100	4	·035	6	·115	4	·160	5	·095	4	·040	2	·020	7	·110	7	·155	9	·260	7	·185	9	·170	20	3·375	February.
3	·120	2	·170	4	·085	5	·205	4	·110	3	·055	4	·080	2	·015	2	·050	3	·015	4	·105	5	·115	15	2·270	March.
4	·070	3	·050	3	·020	3	·060	2	·070	3	·110	4	·135	5	·320	5	·135	4	·200	4	·275	4	·175	17	3·590	April.
4	·060	4	·055	2	·020	3	·040	4	·060	6	·050	4	·075	5	·135	6	·100	3	·055	5	·110	4	·045	21	2·395	May.
2	·025	2	·075	4	·090	5	·155	3	·160	2	·145	4	·155	5	·055	6	·080	5	·055	3	·070	4	·160	17	2·590	June.
3	·050	6	·270	5	·390	5	·160	6	·115	6	·115	6	·210	7	·190	8	·300	10	·530	7	·415	9	·295	23	4·875	July.
1	·015	—	—	—	—	—	—	2	·040	2	·030	3	·115	4	·115	4	·100	5	·470	2	·035	4	·055	17	3·750	August.
2	·015	3	·020	—	—	—	—	—	—	1	·075	2	·095	2	·125	3	·360	2	·265	4	·090	5	·280	12	2·585	September.
3	·290	4	·225	5	·200	7	·220	6	·145	5	·255	5	·365	7	·230	5	·380	6	·125	6	·235	7	·235	12	4·830	October.
5	·265	6	·220	6	·320	4	·360	6	·215	4	·325	5	·155	5	·170	4	·180	6	·140	7	·165	8	·250	19	8·605*	November.
7	·125	6	·175	6	·100	10	·145	8	·235	8	·185	7	·175	9	·200	10	·150	6	·235	9	·300	9	·140	23	4·305	December.
42	1·215	46	1·475	48	1·570	51	1·765	55	1·635	53	1·660	55	1·825	66	1·835	71	2·410	70	2·725	66	2·335	79	2·125	220	47·730*	Year.

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Observed Velocity, in Miles per Hour, referred to Eight Points of the Compass. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	12	1	11	1	6	1	15	3	11	2	12	2	10	2	7	1	11	2	11	0	—	1	18
NE	4	20	4	19	4	19	3	25	3	25	3	25	3	24	3	25	3	26	3	24	4	20	3	20
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	17	0	—	0	—	1	22
SE	1	17	1	21	1	21	1	22	1	22	1	24	1	25	2	20	1	27	2	19	2	19	2	19
S	5	29	4	29	4	27	4	28	4	25	4	23	3	17	3	16	3	17	5	19	6	22	6	21
SW	7	23	6	26	7	21	7	26	6	21	6	20	9	19	10	19	9	21	7	20	9	21	8	25
W	7	15	8	15	7	16	6	15	6	16	7	15	6	16	4	18	4	17	5	18	4	25	5	25
NW	2	28	2	28	3	19	4	20	3	18	3	18	4	17	5	17	5	15	4	19	4	20	3	19
Calms	4	—	5	—	4	—	5	—	5	—	5	—	3	—	2	—	4	—	3	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	18	—	17	—	19	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17	—	20	—	21

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	17	0	—	1	9	1	16	2	11	1	11	1	9	1	7	1	9	1	7	1	6	0	—	29	11	23
NE	3	20	3	21	1	28	2	21	3	18	4	18	3	21	3	22	4	21	4	20	4	21	4	20	78	21	32
E	1	17	1	15	2	17	3	14	1	16	1	11	1	9	2	7	0	—	0	—	0	—	0	—	14	14	22
SE	3	17	2	21	2	25	2	26	3	17	2	18	2	17	1	27	1	10	1	11	1	14	1	16	37	19	32
S	5	25	6	24	5	27	6	27	5	25	7	26	7	27	6	26	7	26	7	27	6	24	6	24	124	25	38
SW	8	26	7	26	7	24	6	25	9	26	9	24	9	24	9	25	8	24	6	25	7	23	6	24	182	23	46
W	5	25	5	25	5	25	5	25	4	23	3	17	2	13	4	18	3	20	6	17	5	16	7	15	123	18	32
NW	3	22	4	20	4	17	3	15	3	18	3	22	4	24	3	25	5	22	4	20	4	28	4	21	86	20	51
Calms	1	—	3	—	4	—	3	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	71	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	22	—	21	—	20	—	21	—	21	—	21	—	21	—	21	—	21	—	20	—	20	—	19	—	19	—

FEBRUARY.

N	1	33	2	21	1	33	2	19	1	29	2	16	2	15	2	12	3	9	2	11	2	13	2	16
NE	1	8	1	8	2	8	0	—	2	7	1	6	0	—	1	12	2	12	1	11	1	12	1	10
E	2	17	2	19	2	17	1	11	1	11	1	10	2	15	1	20	1	6	1	11	1	12	1	12
SE	0	—	0	—	0	—	1	22	1	20	1	20	0	—	0	—	1	22	2	14	1	20	1	20
S	4	13	3	14	4	13	4	14	3	15	2	17	2	15	3	16	1	12	2	15	3	12	3	13
SW	10	24	10	22	8	24	9	23	9	26	11	26	10	28	10	27	10	29	12	28	11	29	10	31
W	5	25	6	22	8	20	5	22	6	19	5	20	6	20	5	19	7	19	3	21	5	23	5	25
NW	2	24	2	22	2	23	3	21	3	23	3	19	3	13	4	15	3	14	4	17	3	20	4	20
Calms	3	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	19	—	19	—	18	—	19	—	20	—	19	—	19	—	20	—	20	—	22	—	23

N	1	30	1	30	2	21	2	19	2	19	2	19	1	29	1	29	1	31	2	20	3	15	2	20	42	19	35
NE	1	11	1	7	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	16	9	14
E	2	10	2	11	2	12	2	13	3	14	3	12	3	12	3	13	3	14	3	13	2	16	2	16	46	14	24
SE	1	19	2	14	1	13	2	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	14	17	22
S	3	12	3	13	2	15	2	15	2	13	2	15	3	13	3	14	3	15	3	16	4	16	4	16	68	14	25
SW	11	30	11	31	10	30	11	31	12	28	11	28	10	35	10	32	10	33	11	26	9	29	10	23	246	28	52
W	5	27	4	25	7	25	6	20	6	17	8	15	8	13	8	12	7	13	6	18	7	21	7	22	145	19	40
NW	3	18	4	17	3	16	3	15	2	11	1	11	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	53	17	31
Calms	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	42	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	23	—	23	—	23	—	22	—	20	—	19	—	20	—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	—	20	—

MARCH.

N	2	10	2	8	2	8	1	7	0	—	0	—	0	—	2	7	3	11	3	11	1	11	1	12
NE	2	6	2	6	2	7	2	8	2	7	1	6	2	7	1	8	0	—	1	10	2	8	2	8
E	6	11	4	12	7	10	4	14	6	12	6	13	5	12	9	11	9	11	9	14	10	13	10	16
SE	0	—	1	8	0	—	1	12	0	—	0	—	1	10	0	—	2	13	2	10	2	8	3	9
S	1	29	1	31	1	34	0	—	1	33	1	35	0	—	0	—	1	25	2	14	4	19	2	27
SW	5	31	4	31	4	30	4	32	3	29	4	25	4	31	6	26	4	22	3	29	5	27	5	24
W	5	21	4	26	4	23	5	22	6	20	8	16	9	15	6	14	8	20	8	21	5	21	6	23
NW	3	14	4	20	5	18	5	17	3	20	2	20	2	18	3	21	2	16	2	20	2	25	2	27
Calms	7	—	9	—	6	—	9	—	10	—	9	—	8	—	4	—	2	—	1	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	14	—	15	—	16	—	17	—	19

N	1	15	1	13	2	13	2	10	4	12	4	12	4	11	4	10	3	8	2	12	3	10	3	8	50	10	28
NE	2	8	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	2	8	1	9	2	6	2	7	0	—	1	6	30	7	10
E	9	15	10	14	9	13	8	13	10	11	7	12	5	10	5	9	6	9	5	10	6	9	4	10	169	12	21
SE	4	9	2	10	3	8	2	13	1	10	1	7	1	18	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	27	10	18
S	2	21	1	11	2	21	1	11	1	8	1	33	1	36	1	38	0	—	0	—	0	—	1	36	25	24	41
SW	8	26	8	27	5	26	7	25	5	23	6	16	5	19	5	18	5	20	5	26	4	28	4	24	118	25	45
W	3	27	3	22	5	21	4	22	6	22	3	26	5	18	5	16	6	19	5	17	7	18	4	19	130	20	38
NW	2	27	4	22	3	26	5	20	3	26	6	19	4	17	4	16	3	17	3	13	1	11	4	16	77	19	36
Calms	0	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	—	4	—	5	—	6	—	9	—	10	—	10	—	118	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	18	—	17	—	17	—	16	—	15	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	14	—

APRIL.

N	2	18	3	16	3	12	3	16	3	19	3	19	2	23	3	18	3	21	3	22	2	24	3	21
NE	0	—	1	6	2	8	0	—	1	7	1	11	2	13	2	11	1	16	2	13	1	18	1	14
E	2	10	1	17	1	16	2	13	3	10	2	9	1	6	2	10	5	8	2	10	5	11	3	11
SE	4	15	5	19	5	16	5	17	4	14	4	12	5	14	4	15	6	13	9	13	7	13	9	12
S	8	16	5	15	6	17	5	17	4	19	3	22	3	17	4	18	5	18	4	21	6	23	7	24
SW	2	10	3	8	2	11	4	10	4	12	4	12	5	16	5	20	3	26	4	27	4	27	3	23
W	2	16	1	16	1	14	1	14	1	11	1	12	2	14	2	20	3	19	2	18	1	14	2	12
NW	2	18	2	17	2	16	2	12	2	7	2	10	1	20	1	21	2	15	2	11	3	13	1	11
Calms	8	—	9	—	8	—	8	—	8	—	10	—	9	—	7	—	2	—	2	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	9	—	11	—	13	—	15	—	16	—	17	—	17

N	2	23	2	22	2	21	1	25	4	17	4	14	4	12	5	12	4	14	2	18	2	17	2	18	67	17	30
NE	2	12	0	—	1	12	2	11	2	12	1	13	0	—	1	10	2	15	1	17	1	19	1	12	28	12	19
E	3	13	5	12	4	13	2	12	1	11	2	9	2	14	1	18	1	14	2	12	2	12	1	17	55	11	18
SE	8	13	8	13	7	13	9	13	9	11	6	14	6	14	5	15	5	15	4	15	4	17	5	15	143	14	30
S	4	22	6	21	5	20	4	17	5	18	4	17	4	15	4	15	5	14	5	16	6	17	6	19	118	18	39
SW	6	22	5	21	5	21	7	21	4	18	6	16	5	12	5	10	3	10	4	10	3	8	3	8	99	17	39
W	2	12	1	18	2	15	2	16	4	17	2	20	3	15	1	16	1	11	1	7	0	—	1	15	39	15	28
NW	2	14	1	22	2	19	3	18	1	21	2	13	2	12	3	12	3	16	3	20	3	18	2	16	49	15	27
Calms	1	—	2	—	2	—	0	—	0	—	3	—	4	—	5	—	6	—	8	—	9	—	9	—	122	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	13	—

FALMOUTH.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity &c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	7	13	6	14	6	14	8	12	6	14	6	15	8	14	9	15	8	17	6	19	7	19	6	21	6	22	6	20	6	20	6	21	3	20	6	17	7	16	7	15	7	12	7	12	6	14	5	14	155	16	35
NE	3	12	3	13	4	11	4	10	3	11	2	9	2	14	4	12	4	14	4	15	2	17	2	13	3	10	3	11	1	12	2	11	2	15	2	16	1	18	2	12	3	13	3	14	4	13	3	12	66	12	20
E	1	10	1	11	0	—	0	—	0	—	1	16	1	16	1	15	1	17	2	15	2	15	2	13	1	18	1	19	3	13	1	16	1	13	1	10	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	22	14	19
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	3	8	2	11	4	9	2	11	1	11	1	11	2	9	1	11	1	11	2	9	2	8	1	9	1	9	1	8	1	9	26	9	12
S	1	24	1	27	1	29	2	24	2	15	2	18	2	18	4	11	2	13	1	21	1	6	2	19	2	15	1	10	2	10	2	15	3	12	2	15	1	6	1	22	1	22	1	21	1	24	1	22	39	16	29
SW	4	15	4	14	4	14	3	12	3	14	3	13	4	13	5	16	6	15	3	20	6	18	3	20	5	19	7	21	6	23	6	21	5	19	4	18	5	18	4	14	3	16	3	17	3	16	4	15	103	17	29
W	5	11	6	9	7	10	5	9	4	10	4	10	5	12	4	14	3	19	4	18	3	19	6	15	5	14	3	13	3	16	6	14	6	17	5	16	5	15	6	13	8	11	7	10	7	11	6	11	123	13	24
NW	5	16	6	14	5	14	6	14	7	11	5	11	5	14	3	18	4	19	6	16	6	16	6	18	6	19	7	20	8	19	5	23	9	19	9	16	8	16	6	12	4	16	5	15	4	18	5	17	140	16	30
Calms	5	—	4	—	4	—	3	—	6	—	8	—	4	—	1	—	2	—	2	—	2	—	0	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	—	4	—	5	—	5	—	70	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	12	—	11	—	11	—	10	—	9	—	12	—	14	—	15	—	15	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	15	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	14	—

JUNE.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	12	3	14	3	14	3	15	2	18	2	20	3	21	2	21	2	21	2	22	2	20	2	19	1	19	1	20	0	—	1	20	2	14	2	18	1	17	2	14	2	14	3	13	4	12	3	13	51	16	27
NE	1	6	2	9	2	8	4	9	6	11	5	11	3	11	2	11	1	15	1	18	1	14	1	14	1	19	1	17	1	18	1	18	0	—	0	—	1	6	1	7	2	8	2	8	1	8	0	—	40	11	19
E	4	9	3	10	4	8	2	9	1	11	2	15	3	16	3	12	4	12	4	15	4	16	3	19	3	18	3	19	3	17	4	14	4	16	4	14	4	13	4	11	3	9	2	10	3	9	6	9	80	13	22
SE	1	10	0	—	0	—	1	12	1	12	1	14	2	8	1	20	1	19	3	13	4	12	4	13	4	12	4	10	2	16	1	9	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	31	12	22
S	2	20	4	11	3	12	2	13	3	12	4	12	3	16	3	17	1	7	1	7	0	—	1	9	0	—	2	19	1	6	2	11	4	13	2	14	1	21	1	20	1	19	1	13	1	12	2	16	45	14	21
SW	6	12	5	15	6	16	8	14	5	17	6	18	6	19	9	18	13	18	14	19	12	19	9	22	11	20	9	19	12	18	10	17	6	16	10	14	6	15	7	15	7	14	7	15	7	16	6	16	197	17	42
W	3	9	3	12	4	9	3	9	4	12	3	9	3	12	2	14	1	18	1	27	4	19	4	15	4	20	6	16	4	20	4	17	8	17	6	19	8	16	7	13	4	12	7	13	6	13	3	11	102	15	32
NW	7	17	5	18	5	16	5	18	6	14	4	16	3	17	4	19	5	16	4	19	3	16	5	21	5	19	4	21	5	21	6	19	5	20	5	17	7	16	5	17	6	18	3	15	4	16	7	15	118	17	35
Calms	3	—	5	—	3	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	—	2	—	0	—	0	—	1	—	1	—	0	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	5	—	5	—	4	—	3	—	56	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	11	—	12	—	12	—	13	—	14	—	15	—	16	—	18	—	18	—	18	—	18	—	18	—	17	—	16	—	16	—	15	—	14	—	13	—	11	—	11	—	12	—	12	—	14	—

JULY.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	10	3	10	3	10	3	10	2	10	2	9	3	9	3	11	2	11	1	16	1	16	2	14	2	14	2	13	1	14	2	10	2	12	2	13	2	13	1	12	2	10	3	9	2	10	2	10	51	11	16
NE	0	—	0	—	0	—	1	8	1	9	1	10	1	11	1	11	1	10	0	—	0	—	0	—	1	11	1	11	2	8	1	10	1	9	1	10	2	10	2	10	2	9	1	6	1	10	0	—	21	9	11
E	2	7	2	8	1	6	0	—	0	—	1	10	1	11	1	11	1	16	2	12	1	9	2	10	1	10	1	11	2	10	2	9	2	7	2	7	1	7	1	9	1	9	1	8	1	7	1	8	30	9	16
SE	2	10	1	11	2	10	2	10	2	11	2	10	3	11	4	9	4	12	4	11	7	11	6	11	6	11	6	11	4	9	3	11	3	10	3	7	2	7	1	6	0	—	0	—	0	—	1	11	68	10	15
S	2	7	1	6	1	6	2	7	2	6	3	7	2	9	3	9	2	10	4	9	3	12	3	11	3	12	2	10	2	12	4	12	4	15	4	14	4	13	3	9	2	10	4	10	3	10	1	7	64	10	19
SW	6	10	6	11	5	10	4	11	5	10	5	11	7	12	8	13	9	14	8	17	8	19	8	19	9	19	10	18	10	18	7	18	5	19	5	15	5	14	7	12	5	13	5	11	5	11	4	13	156	15	30
W	7	12	8	12	8	13	8	12	6	14	5	15	6	14	6	18	5	19	4	21	6	20	5	20	4	19	6	18	5	18	6	19	6	19	8	17	9	15	8	13	8	13	6	12	6	12	9	12	155	15	31
NW	4	12	3	12	3	14	4	13	3	13	4	11	4	13	4	14	5	15	7	14	5	14	5	18	5	20	3	19	5	16	5	19	6	18	4	15	4	14	5	14	4	16	3	16	3	14	3	12	101	15	28
Calms	5	—	7	—	8	—	7	—	10	—	8	—	4	—	1	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	—	7	—	8	—	10	—	10	—	98	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—	12	—	13	—	14	—	15	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	8	—	8	—	8	—	11	—

AUGUST.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	11	2	12	2	12	2	13	3	11	3	10	2	11	4	14	5	16	3	16	4	13	5	14	3	13	3	15	3	15	3	15	3	11	4	13	4	12	3	11	3	12	3	12	3	11	3	11	75	13	24
NE	0	—	1	6	1	7	4	9	2	7	3	8	2	8	2	9	2	9	2	7	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	8	1	6	23	8	16
E	1	10	1	10	1	15	1	8	2	10	2	11	3	11	2	12	2	13	3	12	3	13	3	12	2	17	2	19	2	23	1	21	1	6	2	6	1	6	1	6	2	9	1	8	0	—	1	7	40	12	28
SE	1	8	1	6	1	8	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	2	11	2	12	1	16	1	15	1	9	3	14	2	17	1	22	1	15	1	11	0	—	0	—	0	—	1	7	20	12	28
S	0	—	0	—	0	—	1	10	1	9	1	10	1	10	1	6	0	—	0	—	0	—	2	13	1	9	1	11	1	10	1	18	3	12	1	11	1	17	1	14	1	18	0	—	0	—	0	—	18	12	18
SW	4	15	5	11	6	11	5	11	7	12	6	13	6	13	5	14	8	16	6	16	7	20	8	22	8	21	9	21	9	22	8	22	5	22	4	22	4	19	5	17	3	14	3	16	4	14	3	13	138	17	33
W	7	12	9	11	9	11	7	10	5	10	7	12	6	13	8	15	5	19	7	18	7	21	4	21	6	21	4	21	5	21	5	20	8	20	8	20	9	16	8	14	8	16	8	16	9	12	9	12	168	15	32
NW	9	12	7	13	6	14	8	12	8	12	7	11	8	14	6	15	7	17	8	18	7	17	7	18	7	18	8	17	8	17	8	16	8	17	8	16	7	13	9	12	7	11	9	10	6	12	7	11	180	14	25
Calms	7	—	5	—	5	—	3	—	3	—	1	—	3	—	3	—	2	—	2	—	0	—	0	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	—	4	—	3	—	7	—	7	—	7	—	6	—	82	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	12	—	15	—	15	—	17	—	17	—	17	—	17	—	18	—	17	—	16	—	15	—	13	—	12	—	10	—	9	—	9	—	9	—	13	—

FALMOUTH.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	15	9	13	9	13	9	11	9	14	8	12	9	12	9	13	10	8	11	8	11	5	11	7	14	7	15	5	16	7	16	10	15	10	15	11	13	12	12	13	11	14	10	13	9	13	9	13	9	259	11	24
NE	2	12	5	9	4	10	5	9	4	10	6	9	5	9	5	10	8	12	9	11	8	11	7	12	5	11	4	12	4	11	2	10	2	11	1	11	2	10	4	10	2	9	5	9	5	8	4	9	108	10	16
E	4	9	1	7	2	9	2	13	2	12	1	11	1	12	1	11	2	10	4	9	8	10	5	11	5	11	6	10	5	11	6	11	5	11	5	11	5	11	4	9	5	10	3	10	4	10	4	10	90	10	18
SE	2	13	3	12	2	14	2	16	1	17	2	16	2	16	2	17	2	15	2	14	4	11	7	11	7	10	6	10	6	9	5	9	3	10	1	17	2	12	2	11	2	15	2	17	2	16	2	13	71	12	21
S	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	3	9	3	9	2	10	1	14	1	13	1	7	0	—	1	13	0	—	0	—	1	15	0	—	21	11	15
SW	2	20	1	17	1	18	1	19	1	17	1	21	1	21	1	23	1	23	1	23	1	27	1	27	1	24	0	—	0	—	0	—	1	9	2	11	1	12	0	—	1	11	1	14	0	—	1	15	21	18	27
W	0	—	1	23	1	19	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	14	1	12	1	16	1	18	0	—	2	16	2	17	2	16	1	14	1	11	1	12	1	11	1	12	1	16	1	18	1	20	21	15	23
NW	0	—	0	—	1	7	3	12	2	15	2	15	2	16	1	24	1	27	1	30	2	14	1	9	1	18	3	13	1	17	1	14	2	17	1	13	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	26	15	30
Calms	5	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	—	6	—	5	—	6	—	3	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	3	—	5	—	7	—	7	—	4	—	5	—	5	—	4	—	5	—	103	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	10	—

OCTOBER.

N	3	7	5	6	2	8	3	7	3	6	5	7	5	7	3	8	3	10	2	14	2	14	3	12	2	15	3	14	4	13	4	11	4	10	4	9	3	7	2	10	3	7	2	8	3	8	2	8	75	9	18
NE	2	8	4	10	5	7	5	9	5	9	5	8	4	9	8	10	6	11	8	10	7	11	5	12	5	13	3	12	3	12	4	10	5	9	4	8	4	8	3	9	4	9	3	8	4	9	3	9	109	10	18
E	5	9	1	10	2	12	1	8	2	9	0	—	1	6	0	—	3	10	5	11	4	10	5	11	4	11	5	10	3	10	3	12	3	13	2	12	2	14	3	13	4	11	4	13	2	17	3	13	67	11	27
SE	0	—	1	8	1	8	1	9	1	15	2	7	1	7	1	9	1	11	2	9	4	10	4	9	5	9	4	9	4	9	4	9	3	7	3	9	2	7	1	6	1	6	1	6	1	8	1	8	49	9	15
S	2	13	2	15	2	25	1	26	2	29	2	28	2	29	2	22	4	22	4	23	3	22	4	19	4	21	4	20	5	18	4	17	3	19	3	20	3	24	2	24	2	25	4	19	3	18	3	18	70	21	31
SW	5	22	5	25	6	22	7	24	5	22	6	22	6	22	6	26	6	24	6	25	7	26	7	28	7	26	5	29	6	27	6	28	6	26	6	24	6	25	6	25	5	24	5	22	5	26	3	22	138	25	43
W	3	17	4	14	3	18	2	17	3	18	2	16	2	13	1	20	1	14	1	19	1	26	1	30	1	32	3	23	2	24	3	22	3	20	3	17	3	18	2	24	4	18	2	30	2	23	4	24	56	20	42
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	8
Calms	11	—	9	—	10	—	11	—	10	—	9	—	10	—	10	—	7	—	3	—	3	—	2	—	3	—	4	—	4	—	3	—	4	—	6	—	8	—	11	—	8	—	10	—	11	—	12	—	179	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	14	—	15	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	14	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	12	—

NOVEMBER.

N	3	9	2	9	1	6	1	6	0	—	2	8	3	8	1	10	2	8	2	9	2	9	2	9	2	20	2	28	3	23	1	47	3	20	1	11	1	6	1	7	2	9	1	7	1	6	0	—	39	13	52
NE	1	11	3	14	4	12	5	12	5	11	5	10	3	9	4	10	2	10	4	11	4	10	3	10	5	9	6	11	4	9	6	9	3	10	4	9	4	10	4	10	4	8	3	11	3	11	2	11	91	10	16
E	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	1	11	2	17	1	20	2	17	2	18	2	20	1	17	1	15	1	17	1	17	1	13	1	11	2	11	20	15	21
SE	1	17	1	18	2	18	1	15	1	14	1	19	1	15	1	15	1	22	1	24	1	21	1	20	0	—	0	—	0	—	1	13	1	14	2	21	2	22	2	19	2	22	1	22	1	21	1	19	26	19	24
S	7	22	6	26	7	24	8	21	9	20	9	20	8	22	8	21	7	23	7	21	11	19	9	18	9	20	7	18	7	17	7	17	9	16	8	18	9	18	8	20	7	21	7	21	7	20	7	21	188	20	33
SW	5	22	5	21	4	19	3	30	5	21	5	21	5	17	4	16	5	18	8	17	7	17	9	19	8	21	9	22	9	18	7	16	4	14	4	17	3	27	5	21	5	21	5	21	6	20	5	21	135	20	50
W	5	16	5	16	5	17	5	14	4	15	4	15	4	16	7	14	7	15	5	16	4	21	3	20	3	22	4	18	5	17	4	16	5	16	5	16	5	15	4	15	4	14	4	17	4	15	5	13	110	16	30
NW	2	19	3	20	3	19	4	15	2	16	2	13	2	11	1	10	0	—	0	—	0	—	1	26	1	22	0	—	0	—	2	10	2	8	3	19	3	19	2	26	2	23	2	23	2	23	2	22	41	18	42
Calms	5	—	5	—	4	—	3	—	4	—	2	—	4	—	4	—	5	—	3	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	6	—	5	—	6	—	70	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	15	—	16	—	17	—	18	—	18	—	17	—	15	—	15	—	15	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	14	—	15	—

DECEMBER.

N	4	18	2	11	4	13	3	17	4	10	5	14	6	16	6	13	5	14	4	15	5	17	5	18	5	14	5	16	5	14	5	12	5	16	6	15	7	14	6	13	4	13	4	16	4	18	5	15	114	15	30
NE	1	7	1	8	1	13	2	13	1	12		9	2	9	0	—	0	—	3	11	1	12	1	11	0	—	1	7	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	2	10	1	11	0	—	0	—	20	10	16
E	0	—	1	20	0	—	0	—	1	25	2	22	1	23	1	17	2	19	0	—	2	19	2	22	2	14	3	17	2	11	2	10	2	19	3	17	2	12	2	14	1	20	1	23	1	24	0	—	33	17	29
SE	2	22	1	21	3	16	3	17	1	19	1	15	1	22	1	22	1	29	2	27	1	29	1	31	2	28	0	—	1	28	1	29	0	—	0	—	1	31	1	29	1	30	1	24	2	16	3	17	31	22	32
S	6	18	4	15	3	20	4	23	4	15	2	17	2	23	3	19	2	18	2	18	3	18	2	27	1	22	3	24	4	19	4	21	4	20	4	18	4	19	3	21	4	20	3	22	3	19	3	20	77	19	33
SW	3	29	5	28	5	27	3	30	3	29	4	22	2	20	4	18	3	21	4	17	4	15	6	13	7	19	6	21	5	23	5	23	6	21	5	23	5	20	5	24	5	27	6	21	5	21	5	24	111	22	46
W	7	22	8	20	8	18	7	19	7	19	7	17	7	20	6	23	5	23	6	23	5	22	4	22	5	19	6	21	4	21	3	21	3	22	3	21	3	22	5	18	5	13	5	15	7	19	6	20	132	20	41
NW	4	17	6	19	4	20	5	22	8	19	7	21	7	20	6	21	7	23	6	19	7	23	7	27	8	26	6	27	8	23	8	22	5	23	6	19	4	22	4	23	4	26	5	23	3	24	5	17	140	22	45
Calms	4	—	3	—	3	—	4	—	2	—	1	—	3	—	4	—	6	—	4	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	—	3	—	5	—	4	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	4	—	86	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	18	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	18	—	19	—	20	—	20	—	19	—	18	—	17	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE XII.—MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, and AMOUNTS of RAINFALL for each DAY of the YEAR.

JANUARY 1894.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·157	30·240	30·116	38·8	1·7	43·2	33·4	—
2	30·114	30·164	30·076	34·1	2·6	37·9	28·6	—
3	30·215	**30·256**	30·164	30·2	2·8	32·9	27·1	—
4	29·896	30·182	29·622	25·4	1·8	29·6	21·5	—
5	29·442	29·620	29·344	22·8	0·9	27·0	**19·1**	}·140
6	29·368	29·490	29·314	29·2	0·8	35·9	20·7	
7	29·651	29·744	29·490	32·4	1·8	38·7	24·1	—
8	29·538	29·734	29·406	40·8	1·3	47·0	37·0	·415
9	29·448	29·504	29·400	46·8	**0·2**	47·9	45·6	·050
10	29·444	29·504	29·396	50·8	0·9	**52·8**	47·0	·660
11	29·457	29·585	29·376	50·1	1·3	52·6	48·7	·480
12	29·684	29·795	29·404	48·3	1·9	50·9	45·0	·050
13	29·623	29·672	29·539	49·4	1·0	51·0	47·6	·130
14	29·637	29·824	29·530	46·0	1·0	49·6	41·7	·010
15	29·762	29·864	29·640	45·3	1·0	50·0	36·8	·455
16	29·676	29·730	29·566	49·4	0·7	51·0	47·1	·035
17	29·423	29·564	29·330	49·0	1·4	51·2	46·2	·110
18	29·540	29·778	29·316	46·7	2·2	49·5	44·7	·015
19	29·646	29·790	29·410	48·4	1·2	51·0	44·1	·200
20	29·550	29·828	29·410	46·7	3·1	48·9	44·0	·005
21	29·814	29·894	29·649	47·1	1·9	50·0	43·8	·005
22	29·419	29·646	29·322	42·5	1·4	47·6	38·0	·305
23	29·794	30·036	29·446	38·1	2·7	41·8	32·9	·195
24	29·957	30·040	29·825	42·6	1·4	47·8	32·1	·035
25	29·623	29·823	29·371	46·9	0·8	49·8	39·0	·240
26	29·707	29·826	29·401	43·0	**3·3**	47·5	38·3	·070
27	29·663	29·800	29·516	48·2	2·1	50·1	43·1	·160
28	29·697	29·886	29·560	39·1	3·1	45·0	35·2	·175
29	29·859	30·016	29·576	43·1	3·0	49·0	37·0	·190
30	29·564	29·690	29·272	45·3	2·8	49·0	42·4	·235
31	29·337	29·628	**29·178**	40·4	2·8	43·1	36·0	·195
				Maximum fall in one hour 9 p.m. 11th - - } -				0·155

FEBRUARY 1894.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·797	29·916	29·630	44·3	2·2	49·0	38·8	·295	1
29·949	29·993	29·914	49·3	1·0	51·0	48·4	·130	2
30·121	30·354	29·885	46·2	2·2	49·7	41·1	·265	3
30·313	**30·356**	30·287	47·3	0·7	50·0	41·8	·020	4
30·235	30·287	30·188	48·3	**0·4**	50·6	46·0	·200	5
30·055	30·196	29·946	48·8	0·5	51·4	45·9	·085	6
29·939	29·968	29·912	49·8	0·6	51·0	49·0	·165	7
30·137	30·218	29·966	46·0	2·9	51·1	39·7	·010	8
29·873	30·110	29·818	47·4	1·0	51·2	41·9	·040	9
29·736	29·832	29·588	46·4	3·1	49·3	43·0	—	10
29·463	29·586	**29·275**	49·5	2·4	51·3	47·0	·100	11
29·584	29·704	29·362	42·5	3·3	47·1	38·0	·200	12
29·928	30·025	29·704	41·4	**3·9**	45·6	36·8	·025	13
29·973	30·019	29·938	44·8	1·7	49·6	39·1	—	14
29·877	29·936	29·840	46·8	1·7	49·2	45·0	—	15
29·811	29·838	29·790	48·2	1·0	50·6	46·2	·020	16
29·834	29·900	29·800	46·4	1·4	49·9	44·0	·850	17
30·080	30·218	29·898	41·4	2·9	44·6	39·5	—	18
30·215	30·240	30·196	40·1	3·3	42·6	38·2	—	19
30·189	30·228	30·155	38·1	2·3	40·1	34·0	—	20
30·121	30·160	30·080	35·4	2·4	42·0	31·1	—	21
30·089	30·140	30·014	34·2	1·8	40·0	**30·9**	—	22
29·771	30·012	29·460	42·3	1·5	47·9	31·4	·445	23
29·654	29·804	29·472	43·9	2·9	48·1	38·2	·010	24
29·632	29·797	29·557	47·3	0·8	49·9	38·4	·140	25
29·675	29·734	29·615	50·4	1·5	**53·1**	49·0	·055	26
29·800	29·900	29·660	46·3	2·9	50·3	39·9	·015	27
29·808	29·890	29·696	44·7	2·9	48·2	41·5	·305	28
			Maximum fall in one hour 1 a.m. 3rd - - - } -			-	0·170	

MARCH.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·677	29·810	29·546	45·7	2·0	48·4	40·8	·495
2	29·958	30·048	29·794	42·0	2·9	48·8	37·7	·015
3	29·969	30·036	29·932	42·0	2·3	49·4	**35·6**	·020
4	30·045	30·228	29·932	43·4	3·2	49·0	38·0	·015
5	30·140	**30·264**	29·851	43·6	2·4	47·6	36·4	·040
6	29·735	29·850	29·701	46·4	2·2	49·1	41·1	·310
7	29·660	29·770	29·536	44·5	**1·2**	49·7	37·0	·065
8	29·495	29·550	29·434	46·2	1·9	49·9	42·0	·215
9	29·477	29·542	29·432	47·8	1·4	49·5	43·9	·050
10	29·594	29·648	29·510	48·0	2·1	51·6	45·8	·035
11	29·510	29·607	29·412	46·7	3·2	50·1	39·5	·095
12	29·422	29·592	28·990	46·9	2·2	50·0	41·7	·285
13	29·204	29·428	**28·894**	42·9	2·8	49·4	38·5	·345
14	29·368	29·488	29·250	43·1	2·6	47·3	38·7	·270
15	29·466	29·605	29·254	43·6	3·2	47·3	38·9	·015
16	29·739	29·910	29·603	43·1	2·4	48·7	38·0	—
17	30·035	30·118	29·912	42·0	2·4	49·1	36·1	—
18	30·142	30·168	30·108	42·9	2·3	50·0	36·0	—
19	30·148	30·170	30·127	45·9	3·0	52·7	40·0	—
20	30·081	30·148	30·026	47·7	3·5	**54·6**	40·1	—
21	30·030	30·058	30·002	45·7	2·8	49·0	40·2	—
22	30·094	30·154	30·042	46·0	2·2	48·5	40·0	—
23	30·155	30·177	30·136	46·0	2·0	48·2	43·9	—
24	30·034	30·140	29·934	46·8	2·0	50·4	44·5	—
25	29·849	29·932	29·779	47·8	2·4	51·6	44·9	—
26	29·761	29·806	29·740	48·3	2·3	52·0	45·5	—
27	29·868	29·933	29·798	49·2	2·8	53·8	45·5	—
28	29·981	30·016	29·933	49·1	**3·6**	53·1	45·8	—
29	29·937	30·014	29·792	45·5	1·6	47·2	43·9	—
30	29·565	29·790	29·454	48·2	2·0	53·1	44·0	—
31	29·565	29·748	29·428	47·5	1·4	54·0	41·1	—
				Maximum fall in one hour 2 p.m. 14th - - } -			-	0·140

APRIL.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·808	29·846	29·744	48·4	2·6	54·5	41·4	—	1
29·671	29·786	29·591	48·0	**1·0**	53·9	42·3	—	2
29·578	29·673	29·539	51·4	3·3	56·4	47·2	·025	3
29·836	29·914	29·675	49·6	1·7	54·2	46·9	·170	4
29·810	29·910	29·720	51·2	**4·0**	55·3	46·1	·160	5
29·723	29·739	29·700	50·3	1·9	53·8	48·1	·130	6
29·687	29·724	29·650	51·2	2·2	56·5	46·2	·010	7
29·664	29·694	29·631	49·3	**1·0**	54·3	42·5	·030	8
29·761	29·825	29·665	52·4	1·7	58·0	49·0	—	9
29·766	29·810	29·718	52·6	1·7	57·8	47·9	—	10
29·652	29·716	29·628	50·9	1·6	56·3	46·0	—	11
29·655	29·688	29·630	47·7	3·8	54·6	41·5	—	12
29·586	29·674	29·400	48·3	2·9	53·7	**39·4**	—	13
29·378	29·550	29·246	50·4	1·7	56·9	42·3	·450	14
29·364	29·546	29·100	49·6	1·5	54·3	43·5	·410	15
29·172	29·271	**28·980**	48·8	1·8	53·2	45·3	·160	16
29·259	29·390	29·211	47·7	1·7	53·7	41·0	·295	17
29·600	29·790	29·392	48·1	2·4	52·0	43·9	·005	18
29·905	29·994	29·792	48·7	1·9	53·8	45·8	—	19
29·940	29·992	29·887	47·7	1·9	53·0	40·2	—	20
29·832	29·884	29·777	49·7	2·9	54·9	45·3	—	21
29·544	29·774	29·322	48·3	2·4	51·8	45·8	·385	22
29·364	29·412	29·292	48·9	2·5	55·0	45·4	·350	23
29·342	29·423	29·206	49·9	3·5	54·8	46·1	·140	24
29·420	29·462	29·371	49·5	3·2	54·9	44·7	·025	25
29·441	29·470	29·388	49·1	2·6	54·6	44·1	·390	26
29·467	29·550	29·440	49·2	2·1	54·1	45·5	·175	27
29·785	29·982	29·550	50·2	2·4	54·6	47·6	—	28
29·956	29·996	29·880	52·0	2·3	58·0	48·5	—	29
29·909	**30·081**	29·818	53·3	1·8	**59·9**	50·0	·280	30
			Maximum fall in one hour, 8 p.m. 17th, 2 a.m. 23rd, and 1 a.m. 26th - }				0·170	

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., FALMOUTH—*cont.*

MAY 1894.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·157	**30·197**	30·079	49·5	4·6	55·2	43·9	—
2	30·065	30·188	29·890	48·8	2·9	53·9	43·6	·035
3	29·803	29·888	29·784	50·3	2·5	53·6	47·9	·025
4	29·842	29·870	29·784	50·0	4·0	53·9	46·8	—
5	29·788	29·856	29·705	50·9	3·6	56·6	45·6	—
6	29·677	29·716	29·653	50·2	3·8	55·9	44·9	·010
7	29·795	29·876	29·706	50·1	3·4	56·1	44·0	—
8	29·816	29·872	29·689	51·5	2·5	55·2	48·2	·025
9	29·601	29·688	29·569	48·6	2·1	52·6	46·1	·595
10	29·622	29·696	29·572	49·4	2·3	55·1	45·1	·480
11	29·624	29·749	29·572	51·2	1·6	54·7	48·4	·130
12	29·992	30·080	29·749	50·3	3·4	54·1	47·0	—
13	29·912	30·070	29·746	50·3	1·6	54·2	46·0	·200
14	29·670	29·744	29·623	50·7	**0·4**	52·1	49·7	·325
15	29·615	29·676	29·565	52·5	2·5	58·9	46·0	·030
16	29·755	29·880	29·656	52·6	1·9	59·0	45·0	—
17	29·933	29·956	29·880	54·8	3·0	62·9	45·0	·015
18	29·920	29·948	29·893	58·3	3·6	**64·9**	53·2	·060
19	29·921	29·971	29·868	50·3	4·6	54·0	47·0	—
20	29·804	29·866	29·769	45·5	5·1	50·5	38·5	·010
21	29·806	29·854	29·773	43·8	4·1	50·0	**37·2**	·010
22	29·940	30·026	29·847	44·0	3·1	51·1	38·4	·085
23	30·024	30·060	29·996	45·8	2·1	50·2	40·1	·045
24	30·036	30·076	29·990	56·8	**6·5**	64·2	48·9	—
25	29·893	30·004	29·762	54·3	**6·5**	61·1	45·0	—
26	29·722	29·764	29·660	50·0	4·6	53·1	46·0	·040
27	29·683	29·710	29·614	48·1	4·9	51·6	43·6	—
28	29·509	29·616	29·475	47·6	4·0	52·0	42·7	·040
29	29·504	29·578	**29·437**	47·5	3·1	53·5	43·2	·065
30	29·571	29·582	29·552	49·1	3·5	55·8	43·0	·160
31	29·627	29·685	29·560	51·2	3·4	58·0	44·3	·010
				Maximum fall in one hour 10 a.m. 10th - - } -			-	0·195

JUNE 1894.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·560	29·668	29·466	53·0	1·0	60·2	**45·5**	·325	1
29·582	29·738	**29·416**	55·8	2·2	59·8	52·6	·040	2
29·740	29·776	29·638	56·1	1·1	61·7	53·0	·090	3
29·588	29·646	29·516	56·7	1·9	63·3	53·3	·540	4
29·599	29·660	29·566	54·5	1·2	58·9	51·8	·080	5
29·511	29·648	29·422	51·5	2·1	56·0	48·6	·720	6
29·756	29·890	29·534	53·5	3·9	58·6	49·3	—	7
29·827	29·880	29·736	54·7	2·0	61·8	50·2	—	8
29·686	29·802	29·622	55·6	2·0	62·6	50·1	·120	9
29·767	29·806	29·713	53·9	2·2	58·1	48·2	·020	10
29·766	29·815	29·704	52·7	3·8	57·9	48·2	·100	11
29·861	29·948	29·700	53·8	3·3	58·0	50·8	·070	12
29·951	30·028	29·862	53·3	3·5	56·9	49·0	—	13
30·061	30·082	30·014	56·6	2·9	64·0	49·0	—	14
30·029	30·070	30·002	57·1	1·2	62·8	53·7	·035	15
29·981	30·018	29·908	57·6	2·7	65·0	52·8	·005	16
29·797	29·906	29·761	56·6	2·0	61·7	51·7	·015	17
29·714	29·900	29·565	54·5	3·5	59·1	50·3	·105	18
29·933	29·984	29·869	54·3	2·1	59·6	50·0	·070	19
29·893	29·975	29·833	56·5	0·6	60·0	54·2	·090	20
30·001	30·022	29·965	56·6	1·3	62·4	51·0	·010	21
29·965	30·006	29·946	57·0	1·4	64·3	51·7	—	22
29·821	29·948	29·764	57·0	**0·5**	61·1	51·2	·150	23
29·918	30·028	29·772	56·4	3·0	61·0	50·4	·005	24
30·073	30·110	30·024	56·9	1·4	62·9	49·7	—	25
30·094	**30·120**	30·060	62·0	3·5	**67·4**	55·0	—	26
30·025	30·072	29·972	60·2	4·6	64·1	55·7	—	27
30·001	30·046	29·976	61·2	3·9	67·0	56·0	—	28
30·072	30·097	30·040	62·6	**5·4**	66·4	58·1	—	29
30·045	30·090	29·995	63·3	5·3	66·9	59·0	—	30
			Maximum fall in one hour 3 a.m. 4th - - }			-	0·400	

JULY.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·972	30·003	29·948	62·3	2·6	66·9	58·0	·070
2	29·992	30·060	29·944	59·9	2·6	65·9	55·0	—
3	30·072	**30·092**	30·042	57·6	3·7	62·1	52·0	·010
4	30·030	30·068	30·000	58·9	3·9	67·0	51·0	—
5	29·904	29·996	29·818	60·3	3·0	65·9	51·0	—
6	29·750	29·821	29·705	60·7	3·0	**69·8**	52·9	—
7	29·863	29·931	29·811*	57·3	**4·2**	64·0	50·9	·010
8	29·842	29·930	29·722	58·5	2·4	66·1	51·0	·220
9	29·679	29·720	29·589	58·2	2·8	61·5	55·2	·025
10	29·345	29·589	29·249	56·1	1·3	58·5	54·2	·365
11	29·257	29·325	29·101	57·9	2·8	63·9	52·0	·265
12	29·336	29·467	**29·077**	57·3	3·2	62·3	51·1	·220
13	29·444	29·490	29·415	57·4	3·7	64·1	50·9	·005
14	29·538	29·684	29·458	57·0	2·0	62·9	**50·8**	·010
15	29·815	29·888	29·686	58·2	3·5	62·5	55·9	—
16	29·756	29·862	29·716	58·8	1·0	63·1	56·5	·170
17	29·732	29·750	29·700	58·1	2·3	63·0	55·0	·060
18	29·665	29·703	29·630	57·1	3·2	62·0	53·2	·050
19	29·760	29·812	29·685	57·1	3·7	62·8	53·0	·040
20	29·721	29·800	29·661	57·3	1·2	62·4	54·0	·145
21	29·688	29·756	29·619	58·6	2·6	65·1	52·3	·140
22	29·678	29·752	29·628	55·5	1·2	60·1	52·1	·640
23	29·666	29·710	29·600	57·8	2·9	62·4	53·1	·330
24	29·703	29·726	29·682	58·5	**0·8**	60·9	56·3	·995
25	29·684	29·703	29·664	60·1	1·5	64·1	56·8	·030
26	29·693	29·726	29·651	60·9	2·2	66·6	57·4	·125
27	29·726	29·822	29·664	60·9	2·4	67·8	54·6	—
28	29·863	29·884	29·816	61·1	2·5	66·0	54·1	·450
29	29·818	29·849	29·776	59·5	2·0	63·7	57·2	·030
30	29·864	29·894	29·819	61·6	2·4	69·1	57·2	—
31	29·831	29·888	29·732	60·2	1·7	66·2	56·5	·470
				Maximum fall in one hour 1 a.m. 24th - - - } -			-	0·315

AUGUST.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·692	29·730	29·653	60·9	1·9	66·2	58·6	·090	1
29·509	29·651	**29·445**	58·7	2·4	62·9	55·2	·085	2
29·587	29·704	29·459	57·3	3·6	62·0	52·2	·195	3
29·646	29·724	29·600	58·4	1·3	64·1	54·0	·070	4
29·717	29·760	29·654	57·5	2·4	63·0	52·0	·200	5
29·631	29·719	29·554	57·4	1·7	61·7	54·3	·405	6
29·737	29·792	29·664	58·3	2·3	64·0	52·0	·195	7
29·601	29·678	29·552	59·9	1·8	65·9	56·0	·005	8
29·746	29·827	29·614	58·8	3·2	63·3	55·6	—	9
29·920	30·038	29·809	58·4	3·5	62·9	54·2	—	10
30·059	**30·086**	30·016	58·1	3·1	62·2	53·7	—	11
29·973	30·064	29·853	58·0	1·4	60·1	56·1	·065	12
29·914	29·958	29·851	60·0	2·3	64·0	57·0	—	13
29·710	29·882	29·591	59·8	2·0	63·8	56·0	·010	14
29·549	29·593	29·527	57·7	3·8	61·4	53·6	—	15
29·778	29·957	29·593	55·8	3·9	59·1	52·9	·150	16
30·028	30·063	29·959	55·8	3·7	60·4	**51·5**	—	17
30·039	30·055	30·028	56·2	3·1	60·0	53·1	—	18
29·925	30·028	29·836	57·4	2·1	63·1	53·8	·030	19
29·848	29·874	29·801	55·9	**4·9**	59·1	53·5	—	20
29·672	29·796	29·645	58·4	1·5	63·1	53·7	·030	21
29·628	29·660	29·581	60·8	1·3	67·0	57·0	·060	22
29·581	29·731	29·481	58·7	**0·8**	62·9	56·6	1·025	23
29·799	29·844	29·731	58·6	1·1	61·9	55·8	·020	24
29·696	29·822	29·640	59·4	0·9	61·1	57·5	1·090	25
29·774	29·846	29·668	60·5	1·7	65·9	56·3	·005	26
29·905	30·001	29·814	59·1	2·0	65·5	54·4	·020	27
30·039	30·060	30·001	58·2	2·5	64·7	53·9	—	28
30·059	30·079	30·034	58·8	2·2	63·8	52·9	—	29
30·023	30·075	29·961	59·4	2·5	63·7	55·0	—	30
29·925	29·963	29·904	59·8	3·0	**67·7**	52·4	—	31
			Maximum fall in one hour 6 a.m. 25th - - } -			-	0·415	

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

Days.	SEPTEMBER 1894.								OCTOBER 1894.								Days.
	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·922	29·942	29·902	58·6	2·9	**66·0**	53·5	—	30·256	**30·284**	30·226	51·4	2·2	57·0	45·5	—	1
2	29·795	29·916	29·673	58·8	2·5	64·9	53·0	·080	30·170	30·226	30·097	52·5	3·5	56·5	46·7	—	2
3	29·734	29·863	29·623	55·9	2·1	59·2	50·4	·180	30·051	30·094	30·021	51·7	3·2	55·6	46·3	—	3
4	29·928	29·977	29·863	51·5	3·4	59·3	46·0	—	29·974	30·053	29·882	51·1	2·9	56·1	43·2	—	4
5	29·958	29·971	29·939	51·8	3·4	58·0	46·2	·020	29·839	29·882	29·813	54·1	2·9	57·6	51·0	—	5
6	29·996	30·064	29·938	53·3	3·5	59·5	47·0	—	29·759	29·811	29·727	53·3	2·3	58·1	49·7	—	6
7	30·033	30·080	29·899	55·0	3·6	62·0	48·3	·080	29·790	29·849	29·737	52·9	1·4	59·7	48·6	—	7
8	29·877	30·017	29·799	54·6	2·9	59·4	46·4	·450	29·877	29·918	29·841	52·5	1·0	60·8	46·5	—	8
9	30·116	30·223	30·013	54·2	3·6	60·3	46·1	—	29·968	30·006	29·918	52·5	1·0	59·8	43·7	—	9
10	30·239	30·271	30·217	54·8	3·3	61·1	47·9	—	30·006	30·052	29·962	57·6	1·5	61·6	52·0	—	10
11	30·183	30·215	30·159	55·3	2·9	62·7	49·9	—	30·062	30·084	30·040	58·6	1·1	**64·0**	56·5	—	11
12	30·133	30·167	30·103	56·8	2·6	62·8	49·0	—	30·071	30·094	30·048	57·6	1·1	61·7	55·4	—	12
13	30·169	30·211	30·134	54·3	3·7	58·9	49·9	—	30·009	30·076	29·929	56·3	1·7	59·9	51·3	—	13
14	30·214	30·247	30·186	53·9	3·6	60·4	46·8	—	29·896	29·987	29·847	54·5	3·1	59·9	45·8	—	14
15	30·188	30·218	30·157	56·8	2·4	64·7	50·6	—	30·014	30·040	29·987	46·1	**4·2**	51·7	**39·0**	—	15
16	30·116	30·165	30·083	56·6	2·8	59·8	53·2	—	30·008	30·040	29·977	45·6	3·4	51·5	39·4	—	16
17	30·038	30·091	29·990	57·1	2·6	60·8	55·7	·020	29·886	29·987	29·750	45·2	3·7	51·2	40·5	—	17
18	29·919	29·988	29·882	57·0	2·4	60·9	54·3	—	29·589	29·748	29·500	45·6	3·9	51·2	**39·0**	—	18
19	29·921	29·951	29·878	56·4	1·7	62·4	52·3	—	29·426	29·498	29·330	48·1	3·6	53·6	43·6	—	19
20	29·885	29·935	29·828	56·1	1·4	60·6	50·0	—	29·247	29·328	29·206	46·3	1·6	50·1	44·0	·880	20
21	29·714	29·826	29·592	58·2	1·1	61·5	56·1	1·060	29·420	29·519	29·280	47·4	2·9	53·1	43·3	·080	21
22	29·517	29·590	29·486	59·4	**0·9**	62·9	57·9	·090	29·505	29·546	29·455	50·0	1·8	52·5	48·6	·280	22
23	29·449	29·512	29·406	57·8	**0·9**	59·7	56·3	·215	29·553	29·652	29·370	55·2	0·7	57·4	52·0	·380	23
24	29·527	29·560	29·481	58·3	1·1	62·5	55·9	·140	29·018	29·368	**28·805**	54·8	2·0	57·2	50·6	·605	24
25	29·438	29·505	**29·397**	58·6	**0·9**	62·3	54·8	·190	29·081	29·241	29·001	54·2	3·1	57·2	52·1	·125	25
26	29·692	29·873	29·507	54·6	1·9	58·3	50·2	·060	29·154	29·283	29·031	54·0	1·1	56·3	50·3	·610	26
27	29·983	30·070	29·873	55·2	2·1	60·9	50·1	—	29·154	29·380	28·977	52·8	2·6	56·4	50·8	·235	27
28	30·071	30·100	30·054	55·8	**3·9**	58·7	53·5	—	29·449	29·510	29·376	50·4	2·0	55·3	45·8	·380	28
29	30·157	30·236	30·090	51·1	3·2	55·4	46·4	—	29·505	29·585	29·429	51·0	1·9	54·9	46·6	·490	29
30	30·274	**30·296**	30·236	49·9	2·8	56·0	**43·6**	—	29·612	29·672	29·559	55·4	0·7	57·0	49·9	·635	30
									29·697	29·721	29·660	56·2	**0·6**	57·1	55·2	·130	31
	Maximum fall in one hour 9 p.m. 21st - - - -							0·315	Maximum fall in one hour 7 p.m. 20th - - - -							0·250	

	NOVEMBER.								DECEMBER.								
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·609	29·705	29·518	56·6	**0·8**	57·4	55·8	·375	30·251	30·308	30·165	45·3	2·7	50·0	38·8	—	1
2	29·557	29·590	29·514	56·3	0·9	**58·5**	55·1	·005	30·027	30·167	29·889	48·8	3·5	49·8	47·5	—	2
3	29·452	29·560	29·372	55·1	1·7	57·7	51·9	·080	29·741	29·888	29·612	47·0	2·8	48·9	38·7	—	3
4	29·730	29·786	29·560	53·1	2·1	57·0	49·6	·030	29·554	29·608	29·505	39·5	2·5	44·0	34·1	—	4
5	29·801	29·953	29·702	52·9	1·0	55·7	46·6	·500	29·698	29·789	29·595	44·7	2·5	46·2	42·9	—	5
6	29·924	29·985	29·800	49·5	1·2	54·7	42·0	·040	29·781	29·821	29·709	46·1	1·4	51·3	42·3	·025	6
7	29·510	29·798	29·334	51·9	1·8	55·0	47·4	1·090	29·625	29·711	29·588	48·4	1·6	51·1	45·3	·190	7
8	29·614	29·662	29·406	49·0	3·1	52·7	44·4	·100	29·835	29·910	29·654	45·1	3·2	48·3	39·0	—	8
9	29·500	29·640	29·444	54·0	1·0	57·2	46·4	·640	29·724	29·868	29·656	48·7	2·1	51·1	39·1	·330	9
10	29·415	29·506	29·304	49·7	2·3	55·2	44·2	·320	29·802	29·876	29·704	51·9	**0·8**	53·3	50·0	·075	10
11	29·253	29·408	29·053	48·7	2·6	54·3	42·6	1·060	29·790	29·862	29·732	52·1	**0·8**	54·2	50·0	·515	11
12	28·944	29·438	**28·608**	48·1	2·4	53·8	43·7	2·065	29·921	29·995	29·730	49·9	1·7	52·6	44·9	—	12
13	29·528	29·701	29·186	47·8	**3·7**	51·3	42·5	·330	29·918	29·959	29·886	53·2	2·1	**54·6**	51·5	·185	13
14	28·959	29·190	28·838	48·6	1·4	53·6	43·4	1·360	29·887	29·954	29·774	52·0	0·9	**54·6**	49·9	·795	14
15	29·236	29·464	29·018	46·4	3·2	50·4	43·2	·060	30·050	30·163	29·858	47·9	3·9	51·4	45·6	·080	15
16	29·638	29·734	29·466	47·6	2·6	53·0	42·4	·080	30·059	30·119	30·031	50·2	1·7	52·8	47·9	·045	16
17	29·758	29·784	29·720	52·6	2·5	55·1	50·4	—	29·908	30·069	29·700	50·0	1·1	52·4	45·7	·115	17
18	29·841	29·908	29·756	51·5	2·0	52·8	50·2	·005	29·530	29·698	29·448	47·9	3·3	52·5	43·8	·245	18
19	30·044	30·086	29·894	50·4	2·3	54·0	43·7	·025	29·639	29·846	29·503	46·8	4·3	48·9	41·4	·115	19
20	30·021	30·162	29·940	51·6	1·6	54·4	45·2	·400	30·006	30·099	29·834	46·3	4·0	48·3	44·9	·045	20
21	30·221	30·276	30·158	46·6	2·9	51·4	41·0	—	29·917	30·091	29·580	49·2	1·5	52·1	45·0	·060	21
22	30·092	30·162	30·061	51·0	1·3	53·1	48·7	·015	29·703	30·060	**29·374**	48·0	**4·6**	51·6	45·2	·355	22
23	30·070	30·087	30·059	50·0	1·7	51·2	46·5	·025	29·999	30·130	29·804	47·4	2·1	52·1	43·2	·620	23
24	30·006	30·064	29·954	46·3	3·1	50·5	41·0	—	30·019	30·186	29·820	50·0	1·3	51·6	48·5	·030	24
25	30·032	30·080	29·996	48·9	**3·7**	51·8	45·9	—	30·328	30·422	30·188	50·1	1·4	52·0	48·0	·010	25
26	30·124	30·168	30·072	41·5	2·6	46·0	**38·1**	—	30·412	30·442	30·384	47·9	2·0	49·3	46·1	·025	26
27	30·196	30·244	30·148	41·6	2·9	43·3	39·9	—	30·536	**30·578**	30·428	44·9	3·7	47·0	42·0	—	27
28	30·215	30·254	30·185	42·5	2·6	44·9	40·8	—	30·248	30·562	29·732	45·3	2·5	48·9	42·6	·010	28
29	30·158	30·198	30·128	46·6	1·9	48·7	44·0	—	29·549	29·730	29·482	43·6	4·2	48·6	38·1	·220	29
30	30·277	**30·322**	30·194	45·3	3·6	49·0	39·8	—	29·444	29·524	29·392	39·8	4·5	42·6	34·7	·090	30
									29·681	29·817	29·520	34·9	2·3	39·2	**31·0**	·125	31
	Maximum fall in one hour 7 a.m. 14th - - - -							0·320	Maximum fall in one hour 4 a.m. 22nd - - - -							0·195	

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine.

1894.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1894.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1·0	15	9·2	17	11·85	15	10·45	15	9·85	13	8·8	12	8·1	9	3·95	2	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	22	63·5	24·0	7-43	4-17	Jan.
Feb. -	—	—	—	—	—	—	3	0·5	10	5·3	13	9·2	13	10·15	14	10·35	14	11·75	16	11·25	18	11·65	12	10·2	11	6·7	2	0·2	—	—	—	—	—	—	23	87·25	31·2	6-59	5-1	Feb.
March	—	—	—	—	—	—	16	8·3	20	17·8	21	18·9	22	17·7	24	17·25	20	16·5	23	17·1	23	17·8	23	18·6	23	17·3	20	11·9	2	0·3	—	—	—	—	28	179·45	48·9	6-4	5-56	March.
April -	—	—	—	—	10	3·8	16	10·75	20	12·55	21	14·25	23	14·5	23	15·7	22	15·7	23	17·7	25	16·95	20	15·55	22	14·9	20	11·85	11	5·35	1	0·2	—	—	30	169·75	41·2	5-7	6-53	April.
May -	—	—	17	5·35	21	15·15	23	15·95	25	17·05	24	16·5	23	17·65	23	17·05	23	17·85	23	18·6	25	19·65	24	20·25	23	19·15	25	18·7	24	15·15	13	4·7	—	—	30	238·75	50·2	4-19	7-41	May.
June -	—	—	7	4·1	11	7·5	15	10·05	16	11·5	19	14·9	19	16·0	20	15·3	19	15·2	20	15·35	18	15·6	19	14·15	18	14·5	16	11·6	15	8·4	8	7·0	1	0·2	27	181·35	37·2	3-52	8-8	June
July -	—	—	12	5·75	15	9·4	16	10·95	18	13·4	21	13·35	22	14·3	24	14·85	21	15·7	20	12·2	20	13·25	21	14·2	21	12·45	16	10·2	13	8·65	12	5·65	—	—	27	174·3	35·6	4-5	7-55	July.
Aug. -	—	—	2	0·4	9	5·4	17	10·0	19	13·4	21	14·6	20	13·5	18	13·0	21	13·95	19	14·7	23	15·15	23	13·2	20	12·85	21	11·2	14	6·7	3	0·6	—	—	30	158·65	35·7	4-49	7-11	Aug.
Sept. -	—	—	—	—	6	2·0	13	8·6	17	13·0	18	14·1	20	15·25	21	15·3	19	16·35	20	17·55	21	16·05	21	16·25	20	14·25	15	10·4	6	2·5	—	—	—	—	30	161·6	43·0	5-43	6-17	Sept.
Oct. -	—	—	—	—	—	—	4	0·9	14	7·5	18	13·1	19	13·5	21	13·9	19	14·05	22	12·65	20	13·85	21	11·45	13	9·15	8	2·6	—	—	—	—	—	—	29	112·65	34·0	6-39	5-21	Oct.
Nov. -	—	—	—	—	—	—	2	1·0	8	3·5	13	8·85	13	8·3	14	9·4	13	9·7	12	7·9	12	6·45	11	5·8	4	0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	19	61·6	22·9	7-30	4-30	Nov.
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7·2	15	11·4	18	12·4	15	12·1	14	10·1	16	8·25	10	2·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	64·35	25·7	7-58	4-2	Dec.
Year	—	—	38	15·6	72	43·25	125	77·0	173	116·0	219	154·15	226	164·1	235	164·95	221	168·7	225	163·9	233	162·75	214	146·5	177	122·25	143	88·65	85	47·05	37	18·15	1	0·2	315	1653·2	37·2	—	—	Year.

KEW OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure in English Inches, for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
Jan. 1-5	30·272	30·263	30·256	30·247	30·236	30·229	30·221	30·218	30·216	30·216	30·215	30·203	30·186	30·171	30·155	30·155	30·152	30·152	30·150	30·151	30·149	30·152	30·151	30·147	30·137	30·192	Jan. 1-5
„ 6-10	29·834	29·830	29·827	29·826	29·819	29·813	29·814	29·814	29·818	29·829	29·832	29·832	29·821	29·809	29·810	29·812	29·819	29·828	29·844	29·850	29·854	29·864	29·860	29·865	29·868	29·832	„ 6-10
„ 11-15	29·875	29·872	29·878	29·878	29·875	29·876	29·884	29·893	29·905	29·918	29·931	29·939	29·936	29·928	29·924	29·924	29·923	29·920	29·923	29·914	29·910	29·903	29·899	29·891	29·876	29·904	„ 11-15
„ 16-20	29·693	29·679	29·675	29·670	29·669	29·667	29·667	29·676	29·682	29·694	29·699	29·702	29·685	29·674	29·659	29·652	29·651	29·652	29·657	29·666	29·672	29·679	29·682	29·681	29·678	29·674	„ 16-20
„ 21-25	29·826	29·827	29·836	29·837	29·840	29·848	29·854	29·862	29·867	29·874	29·881	29·874	29·858	29·835	29·815	29·803	29·793	29·791	29·788	29·788	29·786	29·783	29·777	29·770	29·767	29·823	„ 21-25
„ 26-30	29·685	29·672	29·672	29·677	29·681	29·694	29·717	29·733	29·754	29·775	29·794	29·803	29·799	29·787	29·778	29·781	29·779	29·778	29·778	29·770	29·753	29·737	29·713	29·696	29·682	29·739	„ 26-30
Feb. 31-4	29·846	29·853	29·864	29·869	29·873	29·876	29·876	29·888	29·899	29·915	29·938	29·949	29·952	29·954	29·958	29·967	29·976	29·981	29·984	29·991	29·990	29·996	30·004	30·011	30·027	29·938	Feb. 31-4
„ 5-9	30·170	30·156	30·152	30·145	30·142	30·136	30·137	30·145	30·146	30·130	30·134	30·132	30·110	30·092	30·083	30·079	30·084	30·086	30·095	30·094	30·087	30·083	30·077	30·070	30·063	30·113	„ 5-9
„ 10-14	29·696	29·693	29·692	29·694	29·699	29·713	29·730	29·749	29·771	29·780	29·803	29·815	29·818	29·815	29·810	29·805	29·803	29·800	29·808	29·802	29·794	29·786	29·775	29·759	29·762	29·767	„ 10-14
„ 15-19	30·185	30·188	30·190	30·188	30·192	30·198	30·207	30·216	30·226	30·231	30·236	30·237	30·233	30·219	30·214	30·212	30·215	30·217	30·226	30·230	30·234	30·237	30·244	30·242	30·245	30·218	„ 15-19
„ 20-24	30·174	30·160	30·146	30·135	30·135	30·138	30·142	30·146	30·153	30·152	30·148	30·141	30·129	30·114	30·099	30·090	30·083	30·081	30·088	30·090	30·089	30·083	30·076	30·068	30·059	30·117	„ 20-24
„ 25-1	29·886	29·878	29·879	29·870	29·866	29·862	29·855	29·852	29·842	29·827	29·816	29·811	29·807	29·796	29·791	29·785	29·793	29·804	29·817	29·823	29·833	29·844	29·858	29·866	29·878	29·838	„ 25-1
March 2-6	30·030	30·030	30·030	30·023	30·021	30·024	30·028	30·038	30·047	30·046	30·049	30·041	30·036	30·021	30·010	29·999	29·992	29·991	30·002	30·010	30·013	30·010	30·011	30·005	30·004	30·020	March 2-6
„ 7-11	29·664	29·659	29·656	29·642	29·645	29·644	29·645	29·645	29·649	29·647	29·644	29·646	29·646	29·638	29·638	29·634	29·636	29·643	29·655	29·659	29·661	29·662	29·660	29·655	29·649	29·649	„ 7-11
„ 12-16	29·465	29·453	29·445	29·432	29·423	29·425	29·435	29·465	29·490	29·520	29·534	29·550	29·555	29·552	29·552	29·552	29·560	29·566	29·574	29·577	29·575	29·573	29·567	29·555	29·545	29·518	„ 12-16
„ 17-21	30·220	30·221	30·222	30·217	30·218	30·227	30·237	30·245	30·254	30·263	30·265	30·260	30·252	30·245	30·238	30·233	30·225	30·228	30·236	30·248	30·258	30·261	30·267	30·270	30·269	30·243	„ 17-21
„ 22-26	30·269	30·265	30·258	30·249	30·247	30·246	30·252	30·260	30·266	30·267	30·265	30·256	30·245	30·231	30·219	30·213	30·206	30·203	30·205	30·212	30·219	30·221	30·222	30·219	30·216	30·237	„ 22-26
„ 27-31	30·050	30·039	30·031	30·027	30·023	30·022	30·027	30·035	30·033	30·039	30·038	30·028	30·018	30·007	29·994	29·988	29·980	29·985	29·992	30·003	30·020	30·026	30·032	30·029	30·028	30·020	„ 27-31
April 1-5	29·958	29·956	29·955	29·954	29·957	29·962	29·974	29·984	29·987	29·991	29·987	29·980	29·971	29·963	29·954	29·944	29·941	29·943	29·949	29·959	29·971	29·976	29·983	29·983	29·984	29·967	April 1-5
„ 6-10	29·970	29·969	29·963	29·953	29·953	29·956	29·958	29·968	29·971	29·971	29·968	29·963	29·953	29·943	29·937	29·929	29·921	29·922	29·928	29·937	29·948	29·951	29·955	29·958	29·957	29·952	„ 6-10
„ 11-15	29·799	29·790	29·783	29·780	29·773	29·773	29·778	29·778	29·775	29·773	29·771	29·764	29·754	29·752	29·740	29·729	29·723	29·723	29·721	29·725	29·731	29·730	29·731	29·724	29·715	29·753	„ 11-15
„ 16-20	29·705	29·706	29·704	29·700	29·694	29·700	29·708	29·715	29·720	29·727	29·730	29·733	29·732	29·732	29·734	29·739	29·744	29·756	29·765	29·776	29·790	29·798	29·805	29·812	29·811	29·741	„ 16-20
„ 21-25	29·819	29·809	29·800	29·794	29·784	29·783	29·781	29·782	29·780	29·778	29·776	29·771	29·766	29·757	29·749	29·745	29·740	29·741	29·741	29·751	29·758	29·759	29·754	29·752	29·747	29·769	„ 21-25
„ 26-30	29·821	29·819	29·817	29·815	29·819	29·823	29·838	29·849	29·855	29·861	29·866	29·865	29·865	29·867	29·865	29·867	29·870	29·874	29·888	29·897	29·909	29·920	29·928	29·927	29·927	29·866	„ 26-30
May 1-5	30·035	30·029	30·023	30·016	30·010	30·016	30·015	30·018	30·017	30·011	30·006	30·000	29·991	29·982	29·973	29·964	29·960	29·957	29·957	29·962	29·968	29·970	29·965	29·957	29·944	29·990	May 1-5
„ 6-10	29·857	29·851	29·846	29·841	29·840	29·842	29·845	29·845	29·843	29·835	29·834	29·829	29·823	29·815	29·812	29·810	29·806	29·813	29·816	29·822	29·834	29·844	29·855	29·857	29·860	29·835	„ 6-10
„ 11-15	29·899	29·899	29·898	29·897	29·902	29·909	29·917	29·923	29·931	29·932	29·932	29·928	29·924	29·917	29·915	29·908	29·900	29·893	29·891	29·896	29·903	29·906	29·910	29·910	29·907	29·910	„ 11-15
„ 16-20	30·050	30·043	30·039	30·035	30·035	30·042	30·046	30·046	30·048	30·047	30·048	30·046	30·039	30·035	30·023	30·014	30·012	30·011	30·013	30·025	30·042	30·055	30·064	30·067	30·066	30·040	„ 16-20
„ 21-25	30·099	30·095	30·088	30·084	30·084	30·085	30·086	30·086	30·081	30·077	30·072	30·065	30·062	30·059	30·057	30·053	30·051	30·052	30·054	30·059	30·068	30·081	30·083	30·082	30·076	30·073	„ 21-25
„ 26-30	29·664	29·657	29·652	29·649	29·652	29·658	29·659	29·658	29·658	29·657	29·656	29·652	29·650	29·646	29·645	29·641	29·636	29·640	29·640	29·645	29·653	29·662	29·661	29·657	29·648	29·652	„ 26-30
June 31-4	29·833	29·832	29·829	29·822	29·818	29·817	29·814	29·817	29·818	29·809	29·807	29·804	29·805	29·809	29·803	29·800	29·798	29·802	29·808	29·817	29·824	29·840	29·845	29·846	29·842	29·818	June 31-4
„ 5-9	29·794	29·794	29·794	29·790	29·792	29·802	29·812	29·812	29·823	29·831	29·829	29·824	29·817	29·813	29·813	29·806	29·798	29·795	29·797	29·802	29·808	29·815	29·818	29·817	29·817	29·809	„ 5-9
„ 10-14	29·851	29·853	29·853	29·854	29·859	29·870	29·880	29·890	29·901	29·904	29·908	29·915	29·911	29·906	29·905	29·900	29·888	29·880	29·878	29·881	29·886	29·894	29·897	29·893	29·894	29·886	„ 10-14
„ 15-19	29·992	29·998	29·997	29·998	30·002	30·004	30·013	30·016	30·020	30·010	30·005	29·999	29·993	29·987	29·980	29·972	29·961	29·951	29·951	29·953	29·960	29·970	29·978	29·980	29·981	29·987	„ 15-19
„ 20-24	30·038	30·036	30·032	30·029	30·027	30·031	30·033	30·038	30·040	30·043	30·038	30·038	30·038	30·033	30·031	30·031	30·026	30·025	30·028	30·031	30·035	30·049	30·057	30·056	30·055	30·037	„ 20-24
„ 25-29	30·222	30·223	30·227	30·231	30·236	30·243	30·250	30·257	30·257	30·254	30·251	30·247	30·245	30·241	30·234	30·231	30·225	30·221	30·226	30·231	30·242	30·254	30·261	30·262	30·264	30·241	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure in English Inches, for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1894.
July 30-4	30·201	30·197	30·192	30·188	30·185	30·186	30·189	30·193	30·193	30·192	30·190	30·186	30·180	30·173	30·168	30·160	30·152	30·143	30·143	30·144	30·151	30·162	30·167	30·170	30·164	30·175	July 30-4
„ 5-9	30·003	29·993	29·986	29·982	29·985	29·986	29·990	29·994	29·993	29·988	29·983	29·977	29·966	29·956	29·948	29·943	29·931	29·924	29·919	29·924	29·925	29·929	29·925	29·919	29·908	29·959	„ 5-9
„ 10-14	29·522	29·511	29·500	29·493	29·491	29·490	29·492	29·496	29·500	29·497	29·501	29·506	29·508	29·507	29·503	29·511	29·507	29·509	29·508	29·511	29·520	29·532	29·533	29·533	29·526	29·508	„ 10-14
„ 15-19	29·779	29·774	29·772	29·768	29·769	29·772	29·779	29·780	29·783	29·781	29·783	29·783	29·782	29·780	29·777	29·773	29·775	29·776	29·782	29·784	29·793	29·808	29·812	29·815	29·813	29·784	„ 15-19
„ 20-24	29·860	29·851	29·840	29·836	29·839	29·844	29·850	29·856	29·856	29·856	29·861	29·862	29·865	29·863	29·858	29·858	29·853	29·853	29·847	29·849	29·855	29·861	29·866	29·872	29·862	29·855	„ 20-24
„ 25-29	29·966	29·960	29·952	29·947	29·950	29·950	29·954	29·960	29·962	29·962	29·957	29·954	29·948	29·943	29·948	29·939	29·936	29·936	29·939	29·944	29·950	29·953	29·952	29·955	29·955	29·951	„ 25-29
Aug. 30-3	29·825	29·819	29·815	29·809	29·806	29·806	29·809	29·811	29·810	29·804	29·800	29·796	29·796	29·789	29·796	29·788	29·783	29·779	29·783	29·788	29·794	29·800	29·799	29·798	29·799	29·800	Aug. 30-3
„ 4-8	29·795	29·793	29·791	29·789	29·789	29·790	29·797	29·804	29·813	29·809	29·811	29·809	29·810	29·804	29·800	29·795	29·786	29·785	29·784	29·789	29·792	29·792	29·790	29·788	29·783	29·795	„ 4-8
„ 9-13	29·907	29·905	29·904	29·905	29·903	29·907	29·916	29·928	29·936	29·944	29·953	29·952	29·952	29·949	29·949	29·952	29·949	29·950	29·952	29·960	29·969	29·979	29·979	29·975	29·964	29·942	„ 9-13
„ 14-18	29·837	29·833	29·830	29·828	29·824	29·830	29·835	29·839	29·837	29·837	29·835	29·833	29·830	29·828	29·821	29·825	29·824	29·820	29·825	29·835	29·845	29·853	29·859	29·862	29·863	29·836	„ 14-18
„ 19-23	29·883	29·882	29·873	29·869	29·866	29·865	29·868	29·869	29·871	29·868	29·866	29·860	29·851	29·847	29·843	29·839	29·831	29·827	29·823	29·825	29·836	29·840	29·844	29·844	29·843	29·853	„ 19-23
„ 24-28	30·005	30·005	30·004	30·002	29·999	30·002	30·012	30·026	30·036	30·045	30·051	30·054	30·050	30·051	30·050	30·051	30·051	30·048	30·055	30·063	30·073	30·078	30·075	30·070	30·070	30·041	„ 24-28
Sept. 29-2	30·147	30·145	30·147	30·141	30·138	30·139	30·148	30·152	30·153	30·154	30·147	30·141	30·130	30·124	30·113	30·099	30·092	30·086	30·084	30·087	30·098	30·099	30·100	30·099	30·091	30·122	Sept. 29-2
„ 3-7	30·030	30·026	30·017	30·014	30·011	30·012	30·019	30·027	30·031	30·036	30·039	30·035	30·032	30·026	30·025	30·022	30·018	30·018	30·026	30·034	30·045	30·049	30·052	30·052	30·048	30·030	„ 3-7
„ 8-12	30·194	30·187	30·183	30·181	30·175	30·178	30·185	30·186	30·192	30·199	30·202	30·204	30·203	30·202	30·199	30·198	30·198	30·202	30·213	30·227	30·240	30·248	30·258	30·262	30·264	30·207	„ 8-12
„ 13-17	30·338	30·331	30·326	30·319	30·315	30·314	30·320	30·325	30·330	30·333	30·331	30·325	30·322	30·315	30·308	30·302	30·294	30·289	30·291	30·299	30·307	30·312	30·315	30·313	30·311	30·315	„ 13-17
„ 18-22	30·057	30·052	30·043	30·036	30·031	30·029	30·032	30·032	30·034	30·031	30·031	30·026	30·013	30·000	29·993	29·986	29·984	29·982	29·982	29·988	29·988	29·985	29·985	29·977	29·970	30·011	„ 18-22
„ 23-27	29·777	29·776	29·772	29·772	29·766	29·770	29·775	29·787	29·799	29·807	29·814	29·820	29·822	29·824	29·826	29·825	29·826	29·833	29·841	29·856	29·865	29·875	29·881	29·881	29·880	29·819	„ 23-27
Oct. 28-2	30·370	30·368	30·362	30·358	30·358	30·358	30·366	30·376	30·382	30·384	30·384	30·377	30·367	30·358	30·350	30·346	30·345	30·346	30·353	30·362	30·369	30·374	30·377	30·376	30·373	30·366	Oct. 28-2
„ 3-7	30·081	30·077	30·068	30·058	30·052	30·049	30·048	30·049	30·050	30·048	30·046	30·042	30·029	30·021	30·011	30·006	30·005	30·010	30·021	30·024	30·027	30·032	30·031	30·028	30·027	30·038	„ 3-7
„ 8-12	30·149	30·149	30·149	30·145	30·147	30·152	30·159	30·168	30·175	30·180	30·183	30·187	30·181	30·176	30·168	30·166	30·165	30·170	30·180	30·184	30·190	30·196	30·197	30·197	30·195	30·172	„ 8-12
„ 13-17	30·114	30·110	30·098	30·090	30·087	30·086	30·090	30·094	30·103	30·105	30·102	30·097	30·086	30·073	30·062	30·056	30·053	30·054	30·059	30·062	30·061	30·060	30·057	30·051	30·043	30·078	„ 13-17
„ 18-22	29·665	29·659	29·651	29·639	29·631	29·624	29·618	29·626	29·630	29·627	29·627	29·628	29·622	29·625	29·621	29·626	29·632	29·639	29·655	29·662	29·664	29·669	29·667	29·665	29·658	29·641	„ 18-22
„ 23-27	29·458	29·462	29·461	29·456	29·446	29·451	29·449	29·445	29·442	29·438	29·434	29·426	29·406	29·390	29·374	29·361	29·352	29·347	29·355	29·367	29·366	29·371	29·369	29·370	29·370	29·407	„ 23-27
Nov. 28-1	29·734	29·735	29·737	29·734	29·738	29·751	29·761	29·777	29·795	29·801	29·809	29·811	29·811	29·809	29·812	29·806	29·813	29·815	29·825	29·827	29·821	29·825	29·816	29·814	29·810	29·791	Nov. 28-1
„ 2-6	29·886	29·882	29·877	29·875	29·873	29·875	29·879	29·887	29·899	29·904	29·910	29·911	29·900	29·893	29·892	29·893	29·903	29·912	29·920	29·926	29·932	29·940	29·935	29·930	29·931	29·903	„ 2-6
„ 7-11	29·630	29·623	29·630	29·624	29·618	29·619	29·617	29·622	29·625	29·632	29·628	29·627	29·611	29·598	29·585	29·577	29·567	29·555	29·536	29·525	29·512	29·493	29·476	29·453	29·449	29·577	„ 7-11
„ 12-16	29·347	29·366	29·380	29·383	29·385	29·391	29·399	29·404	29·414	29·414	29·424	29·421	29·411	29·408	29·394	29·392	29·393	29·406	29·419	29·426	29·447	29·468	29·494	29·514	29·526	29·417	„ 12-16
„ 17-21	30·160	30·165	30·170	30·173	30·176	30·178	30·188	30·198	30·211	30·219	30·227	30·226	30·225	30·218	30·216	30·218	30·222	30·227	30·230	30·234	30·237	30·239	30·239	30·242	30·233	30·211	„ 17-21
„ 22-26	30·321	30·319	30·314	30·314	30·310	30·311	30·311	30·313	30·320	30·324	30·325	30·319	30·309	30·298	30·292	30·293	30·295	30·297	30·302	30·306	30·308	30·308	30·307	30·304	30·301	30·309	„ 22-26
Dec. 27-1	30·354	30·355	30·362	30·362	30·359	30·361	30·365	30·372	30·381	30·390	30·393	30·389	30·379	30·368	30·362	30·358	30·361	30·365	30·374	30·377	30·384	30·381	30·380	30·381	30·383	30·372	Dec. 27-1
„ 2-6	30·033	30·023	30·020	30·015	30·006	30·003	30·003	30·004	30·009	30·012	30·013	30·005	29·985	29·969	29·959	29·953	29·954	29·955	29·953	29·951	29·951	29·949	29·941	29·938	29·929	29·981	„ 2-6
„ 7-11	29·980	29·974	29·980	29·975	29·971	29·969	29·974	29·980	29·991	29·998	30·012	30·011	30·003	29·996	29·991	29·992	29·997	30·002	30·007	30·008	30·006	30·008	30·004	30·002	29·992	29·993	„ 7-11
„ 12-16	30·065	30·058	30·054	30·044	30·030	30·020	30·021	30·029	30·038	30·045	30·057	30·062	30·065	30·067	30·075	30·088	30·100	30·107	30·111	30·116	30·112	30·107	30·110	30·109	30·110	30·072	„ 12-16
„ 17-21	29·889	29·883	29·879	29·876	29·865	29·857	29·850	29·844	29·839	29·836	29·831	29·825	29·816	29·805	29·805	29·811	29·814	29·818	29·820	29·818	29·816	29·810	29·803	29·795	29·787	29·832	„ 17-21
„ 22-26	30·129	30·118	30·114	30·110	30·098	30·088	30·094	30·096	30·112	30·126	30·142	30·151	30·144	30·150	30·158	30·174	30·185	30·201	30·223	30·240	30·252	30·262	30·273	30·281	30·288	30·168	„ 22-26
„ 27-31	29·922	29·907	29·906	29·902	29·896	29·889	29·881	29·883	29·887	29·891	29·885	29·877	29·860	29·841	29·834	29·831	29·830	29·822	29·826	29·824	29·816	29·812	29·803	29·791	29·777	29·856	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Dry-bulb Thermometer 10 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. Jan. 1-5	27°·8	27°·9	27°·4	27°·1	27°·4	27°·5	27°·6	27°·9	28°·1	28°·0	28°·0	28°·3	28°·6	29°·2	29°·0	28°·8	28°·3	28°·1	27°·5	27°·3	26°·7	26°·5	26°·5	25°·9	25°·8	27°·6	1894. Jan. 1-5
„ 6-10	27·5	27·4	27·5	28·2	28·6	28·9	28·8	28·9	29·3	30·1	30·8	31·5	31·7	32·2	32·6	32·8	32·2	32·0	32·3	32·4	32·6	33·0	33·5	32·7	32·5	30·8	„ 6-10
„ 11-15	44·3	44·6	44·3	44·5	44·0	44·5	44·5	44·1	43·6	43·8	44·3	45·3	46·2	47·2	47·2	47·0	45·8	44·8	43·9	43·5	42·9	43·1	43·7	43·7	44·1	44·6	„ 11-15
„ 16-20	45·7	45·7	45·6	45·6	45·2	45·1	44·9	44·9	44·9	45·6	46·1	47·4	48·5	48·8	48·9	48·8	48·5	47·9	47·1	46·9	46·3	46·2	46·1	45·3	45·3	46·5	„ 16-20
„ 21-25	40·8	40·4	39·9	39·9	39·5	39·6	39·0	38·6	38·5	39·4	41·0	42·4	43·4	43·8	44·1	44·4	43·8	43·2	42·0	41·9	41·6	41·6	41·7	41·5	41·0	41·3	„ 21-25
„ 26-30	43·3	43·5	43·4	43·3	42·0	41·6	41·2	40·7	40·2	41·0	41·7	43·1	44·0	44·6	44·5	43·9	43·1	42·0	41·1	40·6	40·7	41·4	42·3	42·9	43·2	42·4	„ 26-30
Feb. 31-4	43·6	43·6	43·5	42·8	42·2	42·1	42·3	42·6	42·2	42·3	43·0	43·9	44·7	45·4	45·8	46·1	45·8	44·9	44·2	44·2	43·8	44·1	43·7	44·0	44·1	43·8	Feb. 31-4
„ 5-9	46·3	46·5	46·6	46·6	46·6	46·6	46·6	46·6	46·6	47·5	48·3	49·6	50·2	50·6	50·3	50·3	50·0	49·1	47·9	47·4	46·6	46·2	45·7	45·7	45·6	47·6	„ 5-9
„ 10-14	42·3	41·8	41·5	41·2	41·0	40·9	40·8	39·9	40·3	41·6	42·7	44·3	45·2	46·0	46·4	46·2	45·7	44·4	43·2	42·7	42·8	42·2	42·0	41·4	41·3	42·7	„ 10-14
„ 15-19	37·2	37·2	37·0	36·8	36·5	36·3	36·0	35·9	36·1	37·3	38·2	39·6	40·3	41·1	41·4	41·1	40·4	39·4	38·7	38·2	37·7	37·3	36·9	36·3	35·5	37·9	„ 15-19
„ 20-24	32·0	31·8	31·1	30·8	29·9	29·5	28·9	29·0	29·3	30·9	32·8	34·8	36·4	38·3	39·0	39·2	39·6	38·9	37·1	36·1	35·1	35·2	34·7	33·5	32·9	33·9	„ 20-24
„ 25-1	42·7	43·1	42·8	42·9	42·8	42·8	43·0	43·6	44·2	45·4	45·8	46·3	46·4	47·5	48·3	49·1	49·4	48·9	47·6	46·7	46·1	45·6	45·1	44·7	44·6	45·4	„ 25-1
March 2-6	40·9	40·0	38·9	38·3	37·4	37·1	36·6	36·6	37·0	39·5	43·1	45·9	47·3	48·3	48·5	48·3	47·9	46·8	44·9	43·5	42·4	42·0	41·4	40·9	40·5	42·2	March 2-6
„ 7-11	44·2	44·2	44·1	43·7	43·5	43·2	43·3	43·4	44·4	46·0	47·4	48·1	48·8	49·4	48·9	49·6	48·9	47·9	46·6	45·1	44·3	44·2	44·0	43·9	43·9	45·6	„ 7-11
„ 12-16	40·3	40·1	39·9	40·2	39·9	40·0	39·6	38·9	39·7	41·7	43·5	44·0	46·0	46·7	47·4	48·0	46·9	46·0	43·9	42·8	41·8	41·3	40·7	39·8	39·0	42·3	„ 12-16
„ 17-21	38·7	38·3	37·8	36·6	36·6	36·3	36·0	36·4	37·0	38·7	41·3	45·2	47·8	49·0	49·8	49·7	49·3	48·6	47·3	44·3	43·1	42·6	41·4	40·7	40·1	42·1	„ 17-21
„ 22-26	41·6	40·5	40·1	40·3	39·8	39·2	38·8	39·2	40·1	42·2	45·1	48·1	50·0	52·2	53·2	53·5	52·7	51·2	48·8	47·0	45·9	44·7	43·8	43·0	41·7	44·9	„ 22-26
„ 27-31	42·1	41·6	40·6	39·5	38·3	37·8	36·5	38·0	40·3	43·8	46·7	50·6	54·3	57·5	58·8	59·4	58·9	57·3	54·1	50·8	48·7	47·5	46·3	44·8	43·4	47·1	„ 27-31
April 1-5	45·5	44·0	42·3	42·1	41·4	40·9	40·4	41·6	44·3	48·5	52·3	56·0	58·5	60·0	59·6	60·4	59·8	58·6	56·4	53·7	51·5	49·5	47·8	46·7	45·3	49·9	April 1-5
„ 6-10	47·8	47·2	46·5	45·4	44·7	45·1	44·9	46·9	49·9	53·4	55·5	58·5	60·7	62·4	62·8	63·1	62·7	62·3	60·2	57·1	54·3	53·1	51·8	50·3	48·6	53·4	„ 6-10
„ 11-15	48·4	47·8	47·8	47·5	47·3	46·9	47·6	49·3	51·0	53·3	54·8	56·3	57·2	58·6	58·0	59·2	57·8	57·8	56·2	53·8	52·2	51·2	50·0	49·1	48·2	52·3	„ 11-15
„ 16-20	46·9	46·6	46·4	45·8	45·3	45·4	45·6	47·0	47·5	48·5	48·7	50·7	51·3	51·9	52·8	52·8	52·4	52·0	50·6	49·6	48·7	47·6	47·2	46·3	46·0	48·5	„ 16-20
„ 21-25	44·4	44·1	43·5	42·3	41·4	41·5	42·8	45·0	46·8	48·3	49·5	51·3	50·9	52·2	53·5	53·6	53·9	53·1	51·6	49·7	48·0	46·8	45·5	45·2	44·7	47·6	„ 21-25
„ 26-30	47·3	47·0	46·8	46·3	45·9	45·9	46·5	48·2	50·0	52·9	54·3	55·5	56·6	56·7	56·2	57·1	56·3	55·4	54·1	52·9	51·5	49·5	48·7	47·5	46·8	51·0	„ 26-30
May 1-5	45·2	44·3	43·6	43·0	41·9	42·2	43·9	46·1	48·0	50·1	51·4	51·6	52·3	53·2	53·5	54·9	53·7	54·0	53·0	51·5	49·8	48·3	47·3	46·6	46·1	48·6	May 1-5
„ 6-10	47·4	46·5	45·9	45·8	45·4	46·1	47·5	49·5	51·2	53·2	54·3	56·2	55·8	57·0	56·6	55·8	56·0	55·2	54·3	53·7	51·0	49·8	48·8	47·8	46·7	51·1	„ 6-10
„ 11-15	48·0	47·6	47·0	46·8	46·4	46·4	48·1	50·3	51·0	53·4	55·2	56·6	57·8	59·1	59·2	59·1	59·0	58·5	57·8	55·9	53·9	52·7	52·1	51·1	50·2	52·9	„ 11-15
„ 16-20	49·2	48·6	48·0	47·4	46·8	46·9	47·4	48·8	49·8	51·4	52·1	54·2	55·5	56·6	57·1	57·6	57·2	56·2	55·0	53·0	49·9	48·3	47·2	46·3	45·3	51·0	„ 16-20
„ 21-25	42·6	41·8	41·1	40·6	39·7	41·3	42·8	46·0	48·6	50·5	52·1	53·6	54·3	54·6	55·2	55·9	55·4	55·0	54·6	53·8	51·6	49·7	47·9	46·6	45·6	48·8	„ 21-25
„ 26-30	45·4	45·1	44·2	43·9	42·9	42·9	43·3	44·9	46·7	48·7	50·2	51·8	51·3	50·7	51·2	50·4	51·5	49·1	49·2	49·2	46·6	45·4	44·4	43·7	44·0	47·1	„ 26-30
June 31-4	50·3	49·9	49·6	48·9	49·0	50·4	51·9	53·5	54·8	57·0	57·8	58·2	59·1	59·1	60·4	60·7	60·8	61·1	60·3	59·0	56·6	54·7	53·5	52·7	52·0	55·3	June 31-4
„ 5-9	53·3	52·7	52·5	52·0	51·6	51·8	51·8	52·7	53·3	54·0	56·2	57·3	57·7	58·7	59·2	60·6	59·3	59·0	58·2	57·5	55·7	54·4	54·0	53·8	53·3	55·2	„ 5-9
„ 10-14	51·9	51·3	50·6	49·8	48·9	49·8	51·0	52·6	54·0	55·5	56·5	57·3	58·3	59·8	59·8	59·4	60·7	60·0	58·6	58·0	55·7	55·2	54·2	53·3	52·5	55·0	„ 10-14
„ 15-19	54·9	54·3	53·1	51·9	51·2	51·9	53·4	54·9	56·2	58·7	60·2	61·5	62·5	62·9	62·6	63·2	63·4	62·7	62·0	60·8	59·1	57·7	56·2	55·3	54·4	57·8	„ 15-19
„ 20-24	56·7	56·2	56·1	55·5	55·4	55·9	56·8	58·2	59·5	61·2	62·6	63·7	64·4	64·9	65·2	65·6	66·0	65·6	65·2	63·8	61·8	59·9	58·8	57·4	56·7	60·5	„ 20-24
„ 25-29	57·6	56·9	55·7	55·0	53·9	54·9	55·6	57·8	59·8	62·8	65·0	67·4	69·0	70·9	71·7	71·9	72·1	71·6	70·6	67·7	64·4	61·9	60·5	59·7	58·6	62·9	„ 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. July 30-4	60°·0	58°·9	58°·5	57°·7	56°·6	58°·0	59°·9	62°·0	64°·2	66°·6	68°·7	71°·2	72°·7	74°·3	73°·9	74°·3	73°·7	74°·0	73°·1	71°·5	67°·8	65°·0	63°·2	61°·3	59°·9	65°·9	1894. July 30-4
„ 5-9	58·1	57·6	56·8	56·2	55·7	56·8	58·7	60·5	63·0	65·6	67·7	68·9	70·8	72·1	72·7	72·6	72·3	71·2	68·0	65·3	62·9	60·9	59·5	58·7	57·9	63·6	„ 5-9
„ 10-14	55·3	54·8	54·5	54·3	54·4	55·1	56·2	57·9	58·9	60·7	61·9	60·6	61·5	63·1	65·1	62·0	64·2	64·2	63·5	62·9	59·6	57·9	56·5	55·4	54·7	59·0	„ 10-14
„ 15-19	57·1	56·7	55·8	55·5	55·1	55·4	55·3	57·2	58·4	59·8	59·9	61·0	61·7	62·2	62·1	63·0	62·9	62·4	62·4	61·6	60·3	59·0	58·2	57·4	56·8	59·1	„ 15-19
„ 20-24	57·3	56·9	56·6	56·3	56·1	56·3	56·9	57·8	58·6	60·6	61·2	62·6	63·5	64·2	65·3	66·2	65·8	65·2	64·2	63·1	62·1	61·3	60·4	59·5	59·1	60·7	„ 20-24
„ 25-29	59·4	58·9	58·8	58·6	57·7	58·0	59·0	61·2	62·4	65·2	66·9	69·5	69·9	69·9	69·5	68·0	68·9	69·5	69·1	67·1	64·1	61·9	60·3	60·4	59·6	63·8	„ 25-29
Aug. 30-3	60·4	60·0	59·1	58·3	58·0	57·5	58·0	59·7	60·6	62·1	63·2	64·1	64·5	66·2	64·3	66·8	67·9	67·0	65·3	63·8	62·2	60·5	59·8	59·3	58·8	61·9	Aug. 30-3
„ 4-8	59·2	59·0	58·7	58·4	57·8	57·6	58·0	59·2	60·3	61·9	62·9	63·9	64·4	65·8	66·1	66·4	66·3	65·4	64·2	62·7	61·6	61·0	60·3	60·0	59·9	61·6	„ 4-8
„ 9-13	57·3	57·2	56·8	56·6	56·1	55·9	56·2	57·2	58·1	60·3	60·7	61·4	62·9	64·3	64·7	63·6	63·3	63·8	63·1	60·9	59·2	58·6	57·8	57·2	57·0	59·6	„ 9-13
„ 14-18	55·9	55·2	54·7	54·2	53·8	54·0	54·4	56·5	58·3	60·5	61·7	62·6	63·5	63·6	64·2	62·3	62·2	62·5	61·7	60·2	58·7	57·9	56·5	55·6	54·7	58·6	„ 14-18
„ 19-23	55·3	55·0	54·2	53·6	53·3	52·8	53·4	54·8	55·9	58·0	58·8	60·1	60·7	61·4	61·5	61·9	61·2	60·7	60·7	59·4	58·3	58·0	57·3	56·7	56·6	57·6	„ 19-23
„ 24-28	57·4	57·3	57·0	57·2	56·8	56·8	56·3	57·3	58·7	60·1	61·4	62·2	63·3	64·0	64·5	64·5	64·8	64·8	64·0	62·3	60·2	59·8	58·5	57·6	57·2	60·2	„ 24-28
Sept. 29-2	54·8	54·9	54·2	53·3	53·0	52·1	52·5	53·4	54·3	56·6	59·6	62·2	64·4	66·4	67·6	68·0	68·3	67·7	65·9	62·3	59·5	58·2	56·8	55·4	54·3	59·0	Sept. 29-2
„ 3-7	49·0	48·6	47·7	47·2	46·9	46·4	46·5	48·1	49·8	52·2	53·7	54·9	55·9	56·7	55·7	56·7	56·8	56·4	54·6	53·0	51·7	50·9	49·6	48·6	47·5	51·4	„ 3-7
„ 8-12	49·9	49·6	49·0	49·1	48·7	48·7	48·6	49·6	51·0	53·9	56·7	58·0	58·3	60·1	61·0	60·9	61·0	60·4	58·3	55·1	53·2	52·2	51·9	51·1	50·1	53·9	„ 8-12
„ 13-17	52·9	52·4	52·2	52·4	52·3	52·3	52·4	52·9	54·0	55·2	56·7	57·3	58·0	59·3	59·0	58·8	59·0	59·1	57·8	56·6	55·3	54·6	54·7	54·3	54·2	55·4	„ 13-17
„ 18-22	54·2	54·4	54·2	54·3	53·9	53·9	53·5	53·9	54·4	55·2	56·1	57·1	58·1	59·0	59·8	60·5	60·5	60·0	58·5	57·6	56·5	56·1	55·5	54·6	54·1	56·2	„ 18-22
„ 23-27	54·4	54·2	53·9	53·7	53·3	52·9	53·0	53·5	54·2	55·9	56·9	57·8	57·8	58·8	58·9	58·8	58·2	57·6	56·6	55·5	54·3	53·6	52·4	51·9	51·6	55·2	„ 23-27
Oct. 28-2	45·0	44·5	43·9	44·5	43·9	43·6	43·1	43·9	46·0	49·9	53·1	54·6	55·7	55·9	56·1	55·7	55·2	54·1	52·4	51·2	50·5	49·6	48·6	47·9	46·9	49·4	Oct. 28-2
„ 3-7	52·2	52·1	52·0	51·6	51·3	50·9	50·9	51·2	51·6	53·0	54·0	54·7	55·7	55·7	56·5	56·6	55·6	55·0	54·1	53·6	53·2	52·7	52·2	52·1	51·1	53·2	„ 3-7
„ 8-12	51·5	51·3	50·8	51·0	51·1	51·1	51·0	50·9	51·2	52·2	53·1	54·4	55·5	56·3	56·3	56·2	55·6	54·9	53·9	53·0	52·1	51·8	51·6	51·8	52·1	52·8	„ 8-12
„ 13-17	44·0	44·0	44·2	43·7	43·0	43·0	42·6	42·4	43·1	44·6	46·6	48·9	50·4	51·4	52·0	52·2	51·1	48·9	48·1	47·0	45·9	44·9	44·3	43·6	43·1	46·1	„ 13-17
„ 18-22	41·5	41·2	40·8	40·9	41·4	41·6	41·6	41·8	42·4	43·6	45·3	46·5	47·7	47·6	47·3	47·6	47·3	46·7	45·4	44·4	43·8	42·8	42·2	41·5	40·9	43·7	„ 18-22
„ 23-27	51·1	50·8	50·6	50·5	50·3	50·5	50·1	50·1	51·2	52·8	53·3	54·5	54·5	53·7	54·9	54·4	53·9	52·9	52·4	52·4	51·8	52·1	52·2	53·2	53·0	52·3	„ 23-27
Nov. 28-1	51·8	51·6	51·5	51·3	51·0	50·6	50·2	50·0	50·5	51·9	53·4	55·0	55·8	55·2	56·1	55·6	54·3	53·1	52·2	51·7	51·8	51·8	52·5	52·9	52·9	52·6	Nov. 28-1
„ 2-6	53·2	53·2	53·0	52·9	52·4	51·7	50·8	50·8	51·3	52·5	53·7	55·6	56·9	57·4	57·7	57·2	55·9	54·4	53·5	52·6	51·8	51·7	51·2	50·7	50·3	53·3	„ 2-6
„ 7-11	45·5	45·6	45·9	46·3	46·6	46·6	46·7	46·8	47·0	48·1	49·4	50·9	51·7	52·2	52·2	51·9	50·6	49·5	48·7	48·1	47·7	47·5	47·5	46·9	47·1	48·3	„ 7-11
„ 12-16	46·1	46·7	46·6	46·3	46·0	45·7	45·8	45·3	45·9	46·5	47·2	49·2	50·0	50·9	50·8	50·6	49·6	47·6	45·6	45·4	44·9	44·6	45·3	45·4	45·4	46·9	„ 12-16
„ 17-21	43·5	43·1	42·6	42·7	42·4	42·6	42·2	42·2	43·0	44·4	46·2	48·6	49·9	50·8	50·7	50·1	48·6	46·9	45·4	44·2	43·8	43·5	42·6	41·4	41·1	44·9	„ 17-21
„ 22-26	39·5	39·1	38·8	38·4	37·5	37·8	37·8	38·5	39·1	39·6	41·1	43·0	44·0	44·1	43·8	43·5	43·4	42·9	42·0	41·8	41·2	40·6	40·3	40·6	41·0	40·8	„ 22-26
Dec. 27-1	40·0	39·9	39·6	39·0	38·8	38·5	37·9	38·0	37·9	38·3	38·9	40·3	41·3	41·8	41·9	42·0	41·3	40·5	39·9	39·9	40·1	40·0	39·7	38·8	38·0	39·7	Dec. 27-1
„ 2-6	37·7	37·7	37·7	37·3	37·0	37·1	36·8	36·7	36·5	37·0	37·2	38·2	38·9	39·8	40·2	40·2	39·9	40·3	40·5	40·5	40·6	40·5	40·2	39·6	38·7	38·7	„ 2-6
„ 7-11	40·6	39·6	39·3	40·0	39·9	40·4	40·5	41·0	40·7	41·6	42·6	43·4	44·5	45·1	45·9	45·4	45·1	44·5	44·2	44·0	43·9	43·8	43·4	42·9	42·5	42·6	„ 7-11
„ 12-16	45·6	45·5	45·8	46·1	46·6	47·1	47·1	47·4	47·2	47·7	48·6	49·1	49·3	49·5	49·1	48·0	47·2	46·2	45·6	45·2	44·7	44·7	44·1	44·1	44·3	46·6	„ 12-16
„ 17-21	42·6	42·4	41·9	41·8	41·4	41·3	41·1	40·9	41·3	41·8	42·9	43·5	44·5	45·1	45·3	45·2	44·8	44·6	44·7	45·1	45·3	44·9	44·7	44·8	44·9	43·5	„ 17-21
„ 22-26	46·0	45·9	45·9	45·7	45·5	45·5	45·6	45·0	44·6	44·8	45·5	46·3	46·7	47·0	46·7	46·4	46·0	45·5	45·5	45·5	45·0	45·1	45·0	44·8	44·6	45·6	„ 22-26
„ 27-31	38·4	38·3	37·9	36·8	36·3	35·7	35·0	34·6	34·2	34·8	36·1	37·6	38·7	39·8	40·3	40·2	39·4	39·1	38·5	37·7	37·5	37·2	36·9	36·2	36·3	37·3	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS

KEW OBSERVATORY - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. Jan. 1-5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	2.1	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	2.8	2.5	2.5	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	1.9	2.0	2.1	1894. Jan. 1-5
" 6-10	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	0.9	" 6-10
" 11-15	1.5	1.7	1.2	1.2	1.1	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	2.1	2.0	1.9	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.4	" 11-15
" 16-20	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.3	1.3	2.0	2.7	2.5	2.7	2.4	2.3	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.2	1.2	1.6	" 16-20
" 21-25	1.8	1.6	1.5	1.5	1.2	1.6	1.5	1.0	1.0	1.3	2.0	2.5	3.0	2.7	2.8	2.6	2.1	2.1	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.8	" 21-25
" 26-30	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.1	2.1	2.2	1.9	2.7	2.7	3.7	4.4	4.9	4.9	4.6	3.7	3.1	2.6	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.8	" 26-30
Feb. 31-4	1.9	1.7	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.7	2.1	2.7	3.0	3.2	3.3	3.3	2.7	1.9	1.7	1.4	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	Feb. 31-4
" 5-9	1.4	1.5	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	2.1	2.0	2.0	2.2	2.6	2.7	3.0	2.7	2.7	2.8	2.9	2.3	2.0	1.9	1.8	1.5	1.7	1.6	2.1	" 5-9
" 10-14	2.4	2.3	2.5	2.4	2.2	2.4	2.5	2.0	2.3	3.0	3.4	4.3	4.7	4.9	5.4	5.2	5.0	4.1	3.4	2.8	3.1	2.5	2.3	2.1	2.4	3.2	" 10-14
" 15-19	1.3	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.8	1.6	2.5	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6	2.1	1.9	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.7	" 15-19
" 20-24	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.8	2.7	3.0	3.5	3.3	3.5	4.1	3.5	2.9	2.3*	1.8	2.0	1.6	1.1	0.6	1.8	" 20-24
" 25-1	1.9	2.2	1.8	2.0	2.0	1.7	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	2.2	2.4	3.1	3.5	3.2	2.4	2.0	1.7	1.5	1.4	1.8	2.1	2.0	" 25-1
March 2-6	2.1	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.6	2.6	3.5	4.9	5.6	5.8	5.9	5.6	5.3	5.0	4.1	3.5	2.9	2.9	2.7	2.5	2.3	3.1	March 2-6
" 7-11	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.7	2.0	2.6	2.6	3.3	3.1	3.1	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.9	" 7-11
" 12-16	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.8	2.3	2.9	3.5	3.8	5.0	5.3	5.9	5.7	5.0	4.3	2.9	2.3	1.8	1.8	1.6	1.4	1.1	2.7	" 12-16
" 17-21	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.7	1.0	1.3	2.0	3.1	4.1	4.8	5.4	5.2	5.0	4.4	3.8	2.2	2.4	2.0	1.4	1.4	1.0	2.3	" 17-21
" 22-26	1.6	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2	2.5	3.8	4.8	6.0	7.0	7.5	7.1	6.6	5.7	4.8	4.4	3.5	2.8	2.3	1.8	3.2	" 22-26
" 27-31	1.8	1.7	1.5	1.3	1.0	1.1	0.8	1.2	1.5	2.4	2.7	4.6	6.0	7.6	8.5	8.9	9.1	8.1	6.5	5.6	4.7	3.8	3.1	2.4	1.9	3.9	" 27-31
April 1-5	2.2	1.7	1.6	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.7	3.1	4.7	6.4	7.9	8.5	8.5	8.6	8.5	8.2	7.3	6.2	5.5	4.2	3.3	2.9	2.4	4.4	April 1-5
" 6-10	2.6	2.5	2.3	1.9	1.6	1.9	2.0	2.2	3.1	4.6	5.1	6.7	7.2	8.0	8.6	8.5	8.8	9.2	8.2	6.2	4.6	4.4	3.5	2.9	2.4	4.7	" 6-10
" 11-15	2.1	2.4	2.2	2.1	2.5	2.4	2.2	2.5	3.1	4.0	5.2	5.9	6.5	7.4	7.6	8.2	7.7	7.3	6.8	5.1	4.2	3.4	3.0	2.6	2.1	4.3	" 11-15
" 16-20	2.2	2.2	2.0	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	2.3	3.0	2.8	3.1	3.9	4.3	4.6	4.9	4.6	4.5	3.9	3.5	3.0	2.6	2.5	2.3	2.4	2.9	" 16-20
" 21-25	2.0	1.9	2.0	1.9	1.6	1.5	1.7	2.3	3.4	4.6	4.9	5.5	5.2	5.8	6.2	6.1	6.4	5.8	4.9	4.1	2.8	2.4	1.8	1.8	1.6	3.5	" 21-25
" 26-30	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.3	1.5	1.9	2.4	4.1	5.1	5.0	5.7	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	4.8	4.3	3.5	2.9	2.6	2.0	1.6	3.2	" 26-30
May 1-5	3.0	2.7	2.5	2.5	2.0	2.2	2.7	3.4	3.8	5.6	6.2	6.3	6.8	7.1	7.3	8.0	7.5	7.6	7.0	6.1	5.1	4.2	3.5	3.4	3.2	4.8	May 1-5
" 6-10	2.8	2.4	2.1	2.2	2.2	2.3	2.8	3.6	4.2	5.2	5.5	6.8	6.3	6.6	6.6	6.1	5.9	5.9	5.8	5.1	3.7	3.9	3.4	3.1	2.5	4.3	" 6-10
" 11-15	2.3	2.2	1.9	1.9	1.8	2.1	2.5	3.4	3.6	5.0	5.8	6.7	7.1	8.0	8.3	8.0	7.9	7.5	6.8	4.9	4.1	3.8	3.3	2.8	2.3	4.5	" 11-15
" 16-20	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	2.4	2.4	3.1	3.3	4.3	4.5	5.1	5.5	6.1	6.1	6.6	6.3	6.0	5.8	5.0	3.9	3.4	2.9	2.8	2.4	3.9	" 16-20
" 21-25	3.1	2.8	2.6	2.5	2.0	2.7	3.1	4.1	5.0	5.6	6.3	7.0	7.4	7.5	8.2	8.5	8.5	9.0	8.6	7.9	7.0	5.8	5.2	4.6	4.1	5.5	" 21-25
" 26-30	2.8	2.9	2.7	2.7	2.4	2.3	2.5	3.1	3.7	4.7	5.8	6.2	5.6	5.0	5.1	4.3	5.1	4.5	4.1	4.2	3.2	2.5	2.0	1.7	1.7	3.7	" 26-30
June 31-4	1.4	1.2	1.3	1.0	1.1	1.5	1.6	2.1	2.4	3.5	3.7	3.9	4.4	4.2	4.0	4.0	4.7	5.2	4.6	4.6	3.2	2.4	2.0	1.8	1.4	2.9	June 31-4
" 5-9	2.5	2.5	2.4	2.0	1.8	2.1	2.3	2.7	2.9	3.3	4.1	4.9	5.1	5.3	5.9	6.7	5.6	5.6	4.7	4.3	3.0	2.4	2.2	2.3	2.3	3.5	" 5-9
" 10-14	2.3	2.3	2.1	2.0	1.7	2.2	2.6	3.5	4.0	4.6	5.5	5.8	6.0	7.0	6.9	6.2	6.3	6.1	5.3	4.8	3.6	3.5	3.1	2.6	2.6	4.1	" 10-14
" 15-19	2.1	2.3	1.9	1.7	1.5	1.8	2.2	3.3	4.1	5.5	6.5	6.9	7.3	7.5	6.7	6.8	6.7	5.9	5.8	4.5	3.6	2.9	2.6	2.5	2.2	4.2	" 15-19
" 20-24	1.9	2.1	2.2	1.8	2.0	1.9	2.2	2.9	3.9	4.7	5.5	6.0	6.4	7.1	6.5	6.8	6.8	6.6	6.0	5.2	4.2	2.9	2.6	2.4	2.0	4.1	" 20-24
" 25-29	2.7	2.7	2.4	2.2	1.9	2.6	2.9	3.9	5.2	6.5	7.8	8.8	9.9	10.2	10.7	10.1	9.6	9.7	8.9	7.5	6.2	4.6	4.1	3.3	3.2	5.9	" 25-29

* Probable.

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*cont.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1894. July 30-4	3.6	3.0	2.6	2.3	1.9	2.5	3.3	4.4	5.1	6.2	7.0	8.7	10.0	10.8	11.1	10.7	11.0	11.2	10.9	9.6	7.2	5.7	4.7	4.0	3.2	6.5	1894. July 30-4
" 5-9	2.6	2.3	2.2	1.8	1.7	2.2	2.6	4.1	5.4	6.4	8.1	9.1	10.1	11.1	11.4	10.9	11.1	10.1	8.4	6.9	4.3	3.9	2.7	2.7	2.3	5.8	" 5-9
" 10-14	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.7	3.3	4.8	5.3	4.0	4.3	5.7	6.6	5.1	6.0	6.9	6.3	5.7	3.9	2.9	2.4	1.9	1.6	3.7	" 10-14
" 15-19	2.8	2.5	2.1	2.3	2.0	2.1	2.0	2.8	3.3	4.2	4.0	5.1	5.5	5.2	5.5	5.5	5.6	5.4	5.2	4.8	3.8	3.2	3.0	2.9	2.9	3.8	" 15-19
" 20-24	2.1	1.9	2.0	1.7	1.5	1.5	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	4.5	4.6	5.1	5.6	6.0	5.6	5.2	4.7	4.1	3.6	3.1	2.5	2.1	1.8	3.3	" 20-24
" 25-29	1.5	1.7	1.5	1.5	1.2	1.3	1.5	2.1	2.6	3.8	5.1	6.3	6.7	6.8	6.5	5.9	6.4	6.6	6.6	6.0	4.4	3.4	2.3	2.5	2.2	3.9	" 25-29
Aug. 30-3	2.6	2.8	2.4	2.1	1.9	1.5	1.8	2.7	3.1	4.4	5.1	5.5	5.4	6.0	5.0	6.6	7.0	6.5	5.3	4.3	3.8	3.1	2.7	2.5	2.1	3.9	Aug. 30-3
" 4-8	2.3	2.1	2.1	2.0	1.7	1.5	1.8	2.6	3.8	5.2	5.7	5.9	5.8	5.8	6.5	6.4	6.6	5.9	5.1	4.2	3.5	2.9	2.3	2.1	2.2	3.8	" 4-8
" 9-13	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.9	2.1	3.2	3.4	5.3	5.9	6.3	7.2	7.6	8.1	7.1	6.7	7.0	6.4	4.8	3.9	3.8	3.0	2.4	2.1	4.3	" 9-13
" 14-18	3.7	3.2	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.8	3.9	5.4	6.1	6.6	7.0	7.3	7.1	5.2	5.1	5.4	5.4	3.9	3.3	3.9	4.0	3.4	3.3	4.3	" 14-18
" 19-23	2.1	2.2	1.7	1.6	1.5	1.5	1.7	2.5	3.0	4.2	4.6	5.1	5.8	6.2	5.7	5.5	4.9	4.4	3.9	3.0	2.4	2.2	2.0	2.2	1.9	3.3	" 19-23
" 24-28	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.3	1.7	2.2	2.9	3.6	4.3	4.5	4.4	4.5	4.4	3.8	3.1	1.9	2.0	1.7	1.6	1.4	2.4	" 24-28
Sept. 29-2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6	1.9	2.7	3.3	4.5	5.2	6.5	7.2	7.4	7.5	7.4	5.8	3.5	2.2	2.1	1.8	1.8	1.5	3.3	Sept. 29-2
" 3-7	2.0	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.7	2.1	3.3	4.2	4.5	5.4	5.9	6.0	6.3	6.2	5.6	4.9	4.0	3.2	3.0	2.4	2.2	1.8	3.3	" 3-7
" 8-12	2.1	1.9	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.9	2.7	4.5	5.7	6.1	7.2	7.6	7.5	8.2	7.5	6.2	4.0	3.1	2.6	2.5	2.4	2.2	3.8	" 8-12
" 13-17	2.2	1.9	1.8	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.9	3.4	4.2	4.4	4.7	5.4	5.0	4.5	4.6	5.0	4.5	3.9	3.3	3.0	2.7	2.3	2.3	3.4	" 13-17
" 18-22	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3	1.6	1.7	2.0	2.2	2.4	2.7	3.1	3.3	3.4	3.1	2.4	2.3	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	2.0	" 18-22
" 23-27	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.9	2.3	3.0	3.1	3.6	3.6	3.7	3.5	3.0	2.5	1.8	1.5	1.7	1.4	1.5	1.3	2.1	" 23-27
Oct. 28-2	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.9	2.9	4.8	5.9	6.7	6.7	6.8	6.4	6.1	5.5	4.6	3.7	3.4	2.9	2.1	2.1	2.0	3.4	Oct. 28-2
" 3-7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.7	2.3	2.6	2.8	3.2	3.0	3.3	3.5	2.9	2.6	2.3	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.2	2.2	" 3-7
" 8-12	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.7	1.0	1.3	1.6	1.6	1.6	1.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	" 8-12
" 13-17	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.9	2.8	3.8	3.8	4.6	5.0	4.0	2.7	2.4	2.0	1.6	1.3	1.4	1.1	1.1	2.0	" 13-17
" 18-22	0.8	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.8	2.6	2.9	3.7	3.6	3.5	3.6	3.3	3.0	2.5	2.1	1.9	1.6	1.4	1.1	1.1	1.8	" 18-22
" 23-27	2.1	2.1	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.9	2.1	2.7	2.5	3.0	3.2	2.8	3.3	2.9	2.7	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	2.1	2.1	2.3	" 23-27
Nov. 28-1	1.6	1.5	1.4	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.7	2.5	2.9	2.6	3.6	3.6	3.0	2.4	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	2.0	1.7	1.9	Nov. 28-1
" 2-6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	0.9	0.9	1.1	1.6	1.9	2.4	2.9	3.0	3.4	3.2	2.5	2.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.7	" 2-6
" 7-11	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.2	1.3	1.4	1.9	2.6	3.4	4.2	4.5	4.1	3.7	2.9	2.1	1.6	1.4	1.3	0.9	1.0	0.9	0.8	1.9	" 7-11
" 12-16	1.7	2.0	1.7	1.7	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	2.2	2.6	3.0	3.3	3.2	2.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8	1.9	" 12-16
" 17-21	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	1.0	1.7	2.3	2.6	2.7	2.5	1.9	1.4	1.0	0.8	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	1.0	" 17-21
" 22-26	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.1	1.5	1.5	1.4	1.6	2.1	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7	2.1	2.2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	" 22-26
Dec. 27-1	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7	1.9	1.8	1.5	1.9	Dec. 27-1
" 2-6	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.7	1.7	2.0	1.7	1.9	1.7	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	" 2-6
" 7-11	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.8	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	0.9	1.1	" 7-11
" 12-16	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	1.2	1.4	1.3	1.5	1.8	2.1	2.6	2.7	2.8	2.4	2.3	2.1	1.8	1.6	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.5	" 12-16
" 17-21	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.6	3.0	3.1	3.0	2.6	2.1	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0	2.2	" 17-21
" 22-26	1.4	1.6	1.6	1.4	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.5	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	1.7	1.7	1.3	1.5	1.5	1.8	" 22-26
" 27-31	2.0	2.2	2.6	2.3	2.5	2.6	2.1	1.9	1.9	2.0	2.2	2.8	3.1	3.6	4.0	3.8	3.3	3.5	3.4	2.9	3.0	2.9	2.7	2.0	2.2	2.7	" 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894.																								
Jan. 1-5	+ 8·3	+10·1	+ 7·7	+ 9·5	+ 6·2	+ 8·7	+ 8·1	+ 7·2	+ 7·4	+ 9·4	+ 7·8	+ 9·3	+ 7·4	+ 9·3	+ 6·4	+10·2	+ 8·9	+12·4	+ 7·5	+15·0	+ 7·0	+16·4	+10·8	+14·2
„ 6-10	− 2·3	+ 2·8	− 2·7	+ 5·8	− 3·1	+ 4·0	− 3·4	+ 5·5	− 2·5	+ 4·8	− 2·9	+ 4·9	− 1·5	+ 5·1	− 2·2	+ 3·2	− 2·1	+ 3·1	− 2·4	+ 2·3	− 4·1	+ 3·5	− 2·5	+ 4·1
„ 11-15	−11·4	+ 1·9	− 7·3	+ 0·4	− 8·5	+ 0·2	− 8·5	− 0·3	− 9·1	− 1·9	− 9·6	− 0·8	− 8·7	− 1·3	− 9·4	− 1·7	−10·9	− 0·5	− 9·7	− 1·6	−10·7	− 0·4	− 9·4	− 1·9
„ 16-20	−13·2	− 8·2	−13·2	− 8·0	−13·9	−10·1	−12·7	− 8·5	−11·9	− 9·5	−11·1	− 9·0	−10·8	− 9·9	−10·1	−11·8	−10·6	− 8·6	− 8·9	− 9·9	−11·1	−10·6	−12·7	−13·4
„ 21-25	− 7·1	− 7·0	− 7·9	− 8·1	− 7·7	− 8·0	− 7·4	− 8·0	− 5·4	− 7·7	− 4·1	− 7·3	− 4·5	− 6·5	− 5·1	− 8·5	− 5·5	− 8·1	− 6·4	− 7·9	− 9·6	− 6·2	−10·2	− 7·0
„ 26-30	−13·1	−12·5	−10·9	−11·7	− 7·1	−11·6	− 6·0	−13·7	− 5·2	−12·1	− 3·9	−11·8	− 6·5	−12·3	− 5·7	−11·2	− 7·7	−14·5	− 6·5	−15·2	− 5·8	−18·7	− 3·4	−21·4
Feb. 31-4	0·0	−13·7	− 1·9	−10·1	− 1·6	− 8·7	− 2·3	− 7·6	− 1·8	− 9·1	− 2·0	− 8·8	− 0·3	− 8·7	− 0·3	− 7·8	− 1·0	− 9·8	− 3·2	−11·5	− 2·1	−11·9	− 3·7	−12·2
„ 5-9	− 6·5	−13·3	− 6·4	−14·0	− 6·9	−14·0	− 7·1	−15·1	− 7·0	−12·0	− 6·7	−13·2	− 6·2	−12·7	− 4·6	−11·2	−10·4	−13·9	− 9·3	−12·8	−11·5	−13·7	−12·1	−15·0
„ 10-14	− 6·1	−16·2	− 6·1	−15·6	− 6·8	−14·8	− 4·6	−17·3	− 3·0	−15·5	− 0·9	−15·5	− 2·6	−14·4	− 4·5	−14·9	− 5·2	−14·9	− 1·9	−16·5	− 1·4	−18·4	− 3·4	−18·7
„ 15-19	− 1·1	+ 7·4	− 1·7	+ 6·3	− 0·4	+ 3·7	− 0·8	+ 3·3	− 0·5	+ 7·1	+ 0·5	+ 7·4	+ 0·4	+ 8·6	+ 0·5	+10·5	− 1·4	+10·4	− 0·5	+10·4	− 1·0	+10·0	+ 0·4	+10·0
„ 20-24	− 3·8	− 2·0	− 3·8	− 2·6	− 2·7	− 2·7	+ 0·5	− 1·3	+ 0·5	− 1·3	+ 0·2	+ 0·3	0·0	0·0	+ 0·5	− 1·3	+ 0·5	+ 0·9	− 0·6	− 1·1	− 1·6	− 0·9	− 1·4	− 3·2
„ 25-1	− 5·1	−11·9	− 6·7	−11·5	− 6·8	−11·6	− 7·4	− 9·4	− 7·5	− 9·0	− 9·2	− 9·4	−12·6	−10·2	−13·0	−11·5	−17·3	−11·8	−16·4	− 8·6	−13·8	−15·5	−14·2	−13·6
March 2-6	− 1·8	− 7·8	− 0·4	− 7·6	− 1·3	− 7·2	− 1·1	− 6·3	− 2·1	− 5·2	− 0·9	− 5·6	− 1·1	− 6·0	− 1·2	− 8·3	− 0·8	− 9·9	+ 0·5	−12·0	+ 0·3	−11·8	− 1·7	−18·0
„ 7-11	− 6·2	− 9·4	− 6·4	−11·3	− 8·9	−10·5	− 8·8	−10·6	− 6·5	−10·5	− 9·4	−12·5	−12·2	−11·5	−13·4	−13·3	−13·0	−13·9	−11·6	−13·9	−11·7	−15·8	−11·3	−15·9
„ 12-16	− 9·8	− 4·8	− 9·8	− 4·9	− 9·2	− 5·8	− 8·2	− 5·7	− 6·7	− 7·9	− 6·8	− 8·0	+ 1·3	−11·5	+ 0·4	−10·2	+ 4·1	−11·8	+ 2·9	−11·7	+ 2·5	−11·4	+ 4·1	−13·6
„ 17-21	+ 0·5	+ 1·3	+ 0·7	+ 1·7	+ 0·8	+ 2·0	+ 0·9	+ 2·2	+ 0·8	+ 2·0	+ 0·6	+ 4·0	+ 3·6	+ 2·5	+ 1·1	+ 2·6	+ 2·6	+ 3·1	+ 2·1	+ 2·1	+ 4·2	+ 4·4	+ 4·2	+ 6·6
„ 22-26	+ 0·6	+ 4·9	+ 1·8	+ 5·4	+ 1·0	+ 4·5	+ 0·9	+ 4·4	+ 2·4	+ 4·3	+ 2·5	+ 6·2	+ 3·2	+ 6·9	+ 3·2	+ 7·6	+ 3·1	+ 7·6	+ 2·5	+10·9	+ 2·5	+13·1	+ 2·8	+14·2
„ 27-31	+ 0·2	+ 5·0	+ 0·3	+ 4·6	− 0·4	+ 3·6	− 2·0	+ 1·6	0·0	+ 1·6	− 1·4	+ 2·1	− 1·6	+ 1·9	− 2·0	+ 1·8	− 2·6	+ 2·7	− 2·0	+ 4·8	− 1·3	+ 4·5	− 3·9	+ 5·4
April 1-5	− 0·7	+ 3·7	− 1·6	+ 1·9	+ 0·3	+ 2·8	+ 0·4	+ 3·8	+ 0·4	+ 3·4	+ 0·5	+ 3·8	+ 0·5	+ 4·8	+ 2·4	+ 3·8	+ 2·4	+ 3·6	− 0·3	+ 6·5	− 0·7	+ 8·6	+ 0·4	+10·0
„ 6-10	+ 2·2	+ 4·9	+ 3·0	+ 4·6	+ 3·7	+ 4·9	+ 2·4	+ 4·8	+ 2·4	+ 3·6	+ 3·5	+ 5·3	+ 0·8	+ 3·3	+ 1·5	+ 4·7	+ 0·1	+ 5·8	0·0	+ 7·6	− 2·5	+ 7·2	− 5·4	+ 4·8
„ 11-15	− 2·6	− 3·8	− 1·9	− 2·4	+ 0·5	− 1·1	− 1·4	− 1·4	− 2·8	− 0·1	− 3·5	+ 0·1	− 4·3	− 2·4	− 6·3	− 3·9	− 6·3	− 4·6	− 7·5	− 2·7	−10·9	− 3·3	−12·1	− 4·7
„ 16-20	− 0·8	+ 0·9	− 0·1	+ 1·3	+ 0·3	+ 1·8	+ 0·9	+ 1·9	+ 2·1	+ 3·0	+ 1·7	+ 3·1	+ 1·3	+ 3·0	+ 0·9	+ 0·4	+ 1·3	− 1·3	− 0·3	+ 1·3	− 4·0	+ 0·4	− 4·5	+ 1·8
„ 21-25	− 3·7	+ 2·7	− 3·8	+ 2·4	− 2·2	+ 1·7	− 3·3	+ 0·8	− 1·8	+ 1·2	− 4·8	+ 1·5	− 6·2	+ 3·8	− 5·4	+ 4·9	− 7·9	+ 2·9	− 6·6	+ 3·6	− 8·8	+ 2·9	− 5·2	+ 1·7
„ 26-30	− 1·6	− 0·3	− 1·8	− 0·4	− 2·7	− 0·6	− 2·6	− 0·5	− 3·1	− 2·5	− 2·6	− 2·1	− 3·8	− 2·3	− 3·6	− 2·8	− 4·8	− 1·8	− 3·1	− 3·0	− 7·3	− 4·3	− 4·3	− 3·6
May 1-5	+ 0·7	− 4·5	+ 0·3	− 4·4	+ 0·4	− 4·6	− 0·8	− 3·4	− 0·1	− 5·6	+ 0·5	− 4·6	+ 3·1	− 5·2	+ 5·4	− 5·1	+10·2	− 7·0	+ 7·6	− 8·7	+ 8·4	− 8·2	+ 8·6	− 8·8
„ 6-10	− 6·1	− 5·7	− 5·6	− 5·2	− 6·4	− 5·6	− 5·9	− 4·2	− 8·1	− 6·4	− 9·7	− 6·6	−10·6	− 8·5	−11·2	− 8·2	−12·2	− 8·7	−15·0	− 9·9	−14·2	−12·2	− 9·5	−12·8
„ 11-15	− 3·9	0·0	− 1·1	+ 0·1	− 0·9	− 0·8	+ 1·2	+ 1·6	+ 0·8	+ 0·1	+ 1·9	− 0·3	+ 0·1	− 1·3	+ 0·6	− 0·5	+ 1·1	− 0·4	− 0·8	− 1·0	− 1·2	+ 0·4	− 2·0	+ 1·5
„ 16-20	+ 9·2	+ 8·5	+ 8·5	+ 7·3	+ 8·6	+ 5·6	+ 9·5	+ 5·6	+ 9·1	+ 5·0	+ 9·9	+ 6·0	+11·1	+ 6·5	+11·7	+ 7·0	+12·4	+ 7·6	+11·3	+ 6·3	+12·0	+ 8·4	+13·2	+ 6·1
„ 21-25	+ 6·9	+ 4·0	+ 8·4	+ 5·1	+ 7·5	+ 3·6	+ 7·4	+ 3·6	+ 9·3	+ 3·9	+11·9	+ 3·9	+13·5	+ 5·5	+15·7	+ 7·6	+17·2	+ 6·2	+14·7	+11·0	+16·9	+11·5	+17·3	+ 8·1
„ 26-30	+ 2·4	− 1·5	+ 4·3	− 1·3	+ 6·1	− 0·5	+ 7·8	0·0	+ 6·1	0·0	+ 6·5	− 0·5	+ 5·5	− 2·7	+ 5·2	− 2·9	+ 4·5	− 4·7	+ 3·2	− 5·9	+ 1·3	− 4·3	+ 2·9	− 5·8
June 31-4	− 2·8	− 2·8	− 2·4	− 2·6	− 3·0	− 2·9	− 2·3	− 2·8	− 3·4	+ 0·2	− 4·2	− 0·4	− 4·6	− 1·7	− 6·1	− 3·2	− 7·1	− 3·6	− 8·1	− 2·8	−11·7	− 4·0	−10·0	− 4·2
„ 5-9	+ 0·1	− 2·7	+ 0·4	− 3·1	− 0·8	− 2·8	− 0·4	− 2·7	− 2·8	− 4·1	+ 2·9	− 3·3	+ 1·2	− 1·5	+ 0·8	− 5·4	+ 0·9	− 3·1	+ 0·5	− 5·1	− 0·7	− 5·0	+ 1·1	− 4·0
„ 10-14	+ 0·8	− 2·0	0·0	− 3·3	+ 0·6	− 4·3	+ 0·7	− 3·5	+ 1·8	− 3·6	+ 4·8	− 5·6	+ 5·6	− 6·4	+ 5·6	− 7·2	+ 6·1	− 6·6	+ 6·3	− 8·3	+ 5·9	− 8·8	+ 5·0	− 9·2
„ 15-19	+ 1·7	− 2·2	+ 2·0	− 4·7	+ 0·4	− 3·9	− 0·5	− 1·1	+ 0·5	− 4·0	+ 2·3	− 3·6	+ 0·9	− 7·0	+ 1·1	− 8·2	− 1·5	− 6·2	− 1·6	− 8·5	− 3·5	− 8·0	− 4·6	− 9·2
„ 20-24	− 4·6	− 5·0	− 3·5	− 4·4	− 5·0	− 4·8	− 4·6	− 4·3	− 4·1	− 4·9	− 4·8	− 5·2	− 3·1	− 7·0	− 4·3	− 7·4	− 5·1	− 8·6	− 8·0	−10·2	− 9·3	− 8·2	− 6·7	−10·1
„ 25-29	+ 4·4	+ 2·1	+ 4·1	+ 1·9	+ 3·6	+ 3·1	+ 2·7	+ 1·4	+ 2·9	+ 1·0	+ 4·6	+ 2·3	+ 4·7	+ 2·1	+ 4·4	+ 2·2	+ 3·4	+ 3·0	+ 4·1	+ 4·4	+ 4·5	+ 5·6	+ 4·1	+ 6·7

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means. (Five Days)	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894.																										
Jan. 1-5	+10·0	+14·6	+12·1	+12·4	+11·5	+14·8	+11·4	+13·6	+12·0	+13·5	+10·2	+14·5	+11·5	+13·7	+ 9·3	+12·3	+ 7·9	+15·4	+ 8·6	+15·1	+ 7·6	+12·1	+ 6·2	+11·5	+ 8·8	+12·3
„ 6-10	− 4·3	+ 4·1	− 5·0	+ 3·7	− 5·2	+ 4·5	− 4·6	+ 3·4	− 5·1	+ 2·9	− 4·7	+ 3·6	− 5·5	+ 3·5	− 5·6	+ 3·3	− 5·6	+ 2·2	− 7·2	+ 3·3	− 6·2	+ 1·3	− 5·9	+ 1·1	− 4·0	+ 3·6
„ 11-15	−10·8	− 3·5	− 9·5	− 3·1	− 9·5	− 1·7	− 9·2	− 0·5	− 7·6	+ 0·3	− 9·9	+ 0·9	− 8·5	+ 1·5	−10·2	+ 1·9	− 9·0	+ 1·2	+12·1	+ 0·1	− 8·6	− 0·8	−11·6	+ 1·0	− 9·6	− 0·4
„ 16-20	−11·6	−12·5	−10·9	− 9·3	−14·3	−11·5	−13·0	−12·2	−12·9	−13·2	−11·4	−11·9	−11·4	−11·6	−12·4	−11·0	−12·2	−11·4	−12·0	− 8·6	−13·7	− 8·6	−11·8	− 9·4	−12·0	−10·4
„ 21-25	− 8·7	− 7·6	− 7·9	− 8·1	−10·0	− 8·4	− 8·9	− 8·0	−10·5	− 8·6	− 7·4	− 6·8	− 8·6	− 7·5	−11·1	− 8·6	−10·0	− 7·7	−10·4	− 9·0	−10·6	− 6·8	− 9·9	− 6·2	− 8·1	− 7·6
„ 26-30	− 3·2	−19·9	− 1·6	−19·1	− 8·4	−17·4	− 9·0	−13·7	−10·4	−13·4	−10·7	−12·3	−12·6	−12·3	−12·0	−12·0	−14·9	−13·8	−14·6	−15·4	−11·1	−16·7	−11·0	−15·7	− 8·4	−14·5
Feb. 31-4	− 3·2	−13·3	− 3·1	−13·2	− 2·0	−12·9	− 3·1	−13·1	− 4·9	−12·4	− 7·4	−12·2	− 7·2	−12·3	− 6·9	−10·9	− 6·6	−11·6	− 5·5	−10·1	− 4·6	−11·5	− 4·8	− 9·4	− 3·3	−10·9
„ 5-9	−11·4	−15·8	−10·2	−15·5	− 9·5	−14·5	− 7·7	−15·2	− 5·4	−15·0	− 6·0	−13·5	− 8·9	−11·7	− 8·1	−13·9	− 9·1	−14·8	− 7·7	−13·2	− 7·8	−13·5	− 7·3	−14·5	− 8·1	−13·8
„ 10-14	+ 0·9	−18·9	− 0·5	−17·2	− 2·9	−17·5	− 3·8	−16·5	− 3·1	−16·4	− 6·1	−12·3	− 6·5	−14·3	− 6·5	−13·6	− 8·4	−12·5	− 8·9	−13·1	− 8·0	−12·9	− 6·0	−12·9	− 4·4	−15·4
„ 15-19	+ 0·3	+10·0	+ 2·2	+ 7·5	− 0·1	+ 7·4	+ 0·4	+ 6·0	− 0·5	+10·6	− 0·6	+11·4	+ 0·4	+10·2	− 0·6	+ 8·4	− 2·2	+ 9·1	− 1·6	+ 9·1	− 1·8	+ 8·8	− 1·1	+ 8·0	− 0·4	+ 8·4
„ 20-24	− 0·9	− 1·0	− 0·7	− 1·0	− 1·9	− 1·9	− 1·4	− 2·0	− 1·5	− 2·4	− 2·6	− 1·2	− 2·8	− 0·7	− 3·2	− 1·8	− 2·7	− 2·0	− 3·9	− 4·6	− 3·9	− 4·6	− 3·9	− 4·6	− 1·7	− 1·8
„ 25-1	−14·5	−15·7	−12·3	−16·4	−12·5	−15·8	− 8·6	−16·9	− 8·3	−14·1	−10·9	−12·8	− 9·9	−12·4	− 9·6	−12·4	− 8·4	−13·3	− 4·3	−13·8	− 4·6	−11·4	− 3·7	−11·4	− 9·9	−12·5
March 2-6	− 2·7	−18·5	− 0·5	−19·3	− 1·5	−17·5	− 1·3	−17·2	+ 1·4	−13·4	+ 1·7	−11·3	+ 0·9	−10·4	− 0·3	−10·4	+ 1·6	− 9·0	0·0	− 8·6	− 0·1	−10·4	+ 0·7	− 9·2	− 0·5	−11·1
„ 7-11	−13·3	−18·0	− 7·7	−17·2	− 9·8	−17·0	− 9·6	−15·8	− 9·9	−14·4	− 7·0	−11·7	− 6·3	− 8·5	− 7·5	− 9·4	−10·7	−11·5	−12·5	− 9·7	−10·8	− 9·1	−11·6	−10·4	− 9·8	−12·6
„ 12-16	+ 1·2	−10·4	+ 0·9	−12·6	− 0·6	− 7·7	− 1·9	−10·2	− 3·2	− 5·7	− 5·6	− 3·2	− 5·8	− 3·8	− 6·3	− 5·0	− 6·1	− 4·4	− 6·1	− 2·7	− 8·4	− 1·2	− 8·5	− 0·7	− 3·6	− 7·3
„ 17-21	+ 3·8	+ 7·4	+ 5·6	+ 6·2	+ 4·3	+ 7·4	+ 3·5	+ 7·3	+ 1·8	+ 6·3	+ 1·6	+ 4·2	+ 0·9	+ 4·8	+ 0·9	+ 4·1	+ 1·2	+ 4·8	+ 0·5	+ 2·4	0·0	+ 3·7	+ 1·2	+ 4·2	+ 2·0	+ 4·1
„ 22-26	+ 3·4	+16·1	+ 3·2	+18·1	+ 0·9	+19·3	+ 1·0	+18·0	+ 1·6	+15·6	+ 2·8	+15·1	+ 2·5	+13·3	+ 3·2	+12·3	+ 2·0	+11·3	+ 1·3	+ 9·9	+ 0·9	+ 8·1	+ 0·7	+ 5·7	+ 2·1	+10·5
„ 27-31	− 4·7	+ 8·3	− 5·9	+ 8·0	− 6·9	+ 5·8	− 6·2	+ 8·2	− 5·1	+ 6·6	− 3·2	+ 5·9	− 1·6	+ 6·4	− 0·5	+ 4·8	− 1·0	+ 6·7	− 1·1	+ 5·1	0·0	+ 4·6	0·0	+ 4·0	− 2·2	+ 4·8
April 1-5	− 5·5	+10·6	− 0·6	+10·5	0·0	+12·1	− 6·7	+10·6	− 4·7	+ 9·2	− 3·0	+ 9·2	+ 0·9	+ 8·0	− 0·9	+ 8·7	− 2·0	+ 9·1	+ 0·7	+ 8·4	+ 0·4	+ 7·7	+ 0·8	+ 6·0	− 0·7	+ 6·9
„ 6-10	− 5·0	+ 4·8	− 7·0	+ 5·9	− 5·5	+ 4·1	− 4·4	+ 2·2	− 2·7	+ 2·2	− 2·3	+ 2·4	− 2·4	+ 2·4	− 0·8	+ 1·8	+ 0·9	+ 3·8	+ 0·8	+ 3·4	+ 0·8	+ 3·6	+ 1·3	+ 1·3	− 0·6	+ 4·1
„ 11-15	−14·4	− 3·6	−10·5	− 3·8	−10·2	− 3·9	− 6·9	− 2·0	− 6·3	− 0·9	− 5·0	− 1·8	− 4·9	+ 0·2	− 5·2	− 1·5	− 4·6	+ 0·6	− 3·2	+ 0·3	− 2·7	+ 0·1	− 2·3	− 0·8	− 5·6	− 2·0
„ 16-20	− 6·2	+ 2·0	− 4·9	− 1·4	− 2·1	− 1·9	− 1·3	− 2·7	− 4·4	− 4·8	− 2·5	− 2·7	− 0·3	− 0·2	− 1·0	− 0·2	+ 1·6	+ 0·3	+ 0·9	+ 1·1	− 0·1	+ 1·9	− 2·0	+ 1·6	− 1·0	+ 0·4
„ 21-25	− 9·2	+ 1·9	− 7·8	+ 1·1	− 8·7	+ 0·6	− 9·1	− 0·4	− 6·2	+ 0·2	− 5·0	− 2·3	− 7·3	+ 0·6	− 6·7	+ 1·9	− 6·2	+ 0·7	− 4·3	− 0·3	− 4·6	− 0·4	− 4·2	+ 0·8	− 5·8	+ 1·4
„ 26-30	− 3·1	− 2·1	− 0·3	− 3·5	− 2·8	− 3·4	− 0·8	− 2·0	+ 0·9	− 2·4	+ 1·5	− 2·0	+ 2·3	+ 1·1	+ 4·0	+ 0·8	+ 2·3	+ 1·4	+ 0·5	− 0·1	+ 0·6	+ 0·7	+ 1·8	+ 0·8	− 1·4	− 1·5
May 1-5	+ 4·9	− 8·9	+ 9·5	− 6·6	+ 9·3	− 8·1	+ 9·7	− 6·2	+ 8·6	− 6·2	+ 7·4	− 6·9	+ 5·7	− 4·6	+ 3·6	− 3·8	+ 1·1	− 3·0	− 1·3	− 5·3	− 1·1	− 5·6	− 1·8	− 5·9	+ 4·2	− 5·9
„ 6-10	−13·9	− 9·9	−10·4	−10·0	− 7·8	−11·3	− 8·3	−12·5	− 8·5	−12·3	− 7·3	−10·4	− 6·6	− 7·9	− 5·2	− 7·1	− 5·0	− 6·5	− 4·8	− 6·7	− 2·9	− 5·5	− 5·3	− 5·5	− 8·4	− 8·3
„ 11-15	− 0·6	+ 1·8	− 0·8	+ 1·8	− 0·8	+ 0·6	− 0·3	+ 1·4	− 1·7	+ 0·9	− 1·1	+ 2·0	− 3·4	− 0·1	− 3·3	− 0·4	− 3·2	− 1·0	− 1·2	0·0	− 1·4	+ 2·1	+ 0·5	+ 2·5	− 0·9	+ 0·4
„ 16-20	+10·4	+ 7·6	+13·0	+ 5·8	+11·9	+ 7·4	+14·9	+ 4·6	+13·9	+ 4·9	+12·9	+ 5·1	+11·8	+ 5·4	+11·4	+ 3·6	+10·2	+ 4·5	+ 9·5	+ 4·1	+ 9·5	+ 3·9	+ 8·0	+ 3·9	+11·0	+ 5·9
„ 21-25	+15·2	+10·5	+13·5	+13·5	+12·5	+12·2	+13·9	+ 9·0	+14·0	+ 8·9	+13·3	+ 8·5	+11·2	+ 8·2	+ 8·6	+ 6·4	+ 8·4	+ 4·9	+ 8·1	+ 5·1	+ 7·5	+ 4·7	+ 7·1	+ 4·4	+11·7	+ 7·1
„ 26-30	+ 1·2	− 5·6	− 0·2	− 3·7	− 0·5	− 1·9	+ 1·8	− 4·2	+ 4·8	− 7·4	+ 3·8	− 4·6	− 0·5	− 4·0	+ 1·5	− 3·6	− 1·8	− 4·0	+ 1·0	− 3·5	− 1·7	− 2·8	+ 0·6	− 2·8	+ 2·7	− 3·3
June 31-4	−10·0	− 5·1	−12·7	− 5·5	−11·5	− 5·5	−11·4	− 7·4	−12·9	− 9·0	−13·8	− 7·8	−10·5	− 8·8	− 6·6	− 6·1	− 4·4	− 4·8	− 4·0	− 4·3	− 4·2	− 3·0	− 3·8	− 2·4	− 7·1	− 4·2
„ 5-9	+ 0·8	− 5·1	+ 0·7	− 3·9	0·0	− 3·5	− 0·3	− 3·0	− 1·5	− 3·9	− 1·5	− 3·5	− 2·0	− 2·9	− 2·4	− 3·1	− 2·6	− 3·2	− 0·5	− 2·3	− 0·1	− 0·8	− 0·7	− 1·5	− 0·3	− 3·3
„ 10-14	+ 5·0	− 8·9	+ 4·1	− 9·1	+ 3·3	− 5·6	+ 2·5	− 6·5	+ 4·5	− 5·5	+ 2·8	− 6·1	+ 1·0	− 5·5	+ 0·5	− 5·2	+ 2·2	− 6·7	− 0·4	− 2·0	0·0	− 2·4	+ 2·0	− 4·4	+ 2·9	− 5·6
„ 15-19	− 4·6	− 9·0	− 4·7	− 7·7	− 4·5	− 8·4	− 6·3	− 6·7	− 7·3	− 6·0	− 5·3	− 6·6	− 6·5	− 3·5	− 4·3	− 5·4	− 5·2	− 3·4	− 1·5	− 5·0	− 0·8	− 5·6	− 1·2	− 4·7	− 2·3	− 5·8
„ 20-24	− 6·9	−11·8	− 4·9	−11·4	− 9·5	− 9·2	− 7·8	− 9·4	− 6·3	− 8·2	− 5·7	− 7·3	− 6·2	− 6·6	− 6·1	− 6·1	− 5·0	− 5·1	− 3·9	− 3·9	− 3·0	− 3·5	− 2·8	− 3·1	− 5·5	− 6·9
„ 25-29	+ 4·5	+ 7·4	+ 5·3	+ 6·7	+ 5·8	+ 6·5	+ 4·1	+ 9·0	+ 4·4	+ 8·2	+ 4·8	+ 8·7	+ 2·5	+ 7·2	− 0·4	+ 6·6	0·0	+ 2·5	+ 0·5	+ 4·9	+ 0·6	+ 5·1	+ 2·1	+ 4·2	+ 3·4	+ 4·7

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894. July 30-4	− 0·3	+ 4·8	− 0·3	+ 2·2	− 0·3	+ 1·6	− 0·3	+ 2·0	+ 0·9	+ 2·9	+ 0·3	+ 5·3	+ 2·5	+ 5·6	+ 1·9	+ 5·9	− 0·1	+ 4·0	+ 2·8	+ 4·4	+ 0·2	+ 3·6	+ 1·3	+ 5·1
„ 5-9	− 6·0	− 1·6	− 3·5	− 2·4	− 3·9	− 2·1	− 2·9	− 1·0	− 3·0	− 2·8	− 3·8	− 4·7	− 2·5	− 3·9	− 2·5	− 3·8	− 4·7	− 4·4	− 7·7	− 6·3	− 9·3	− 5·2	− 9·5	− 4·2
„ 10-14	− 2·1	− 3·9	− 1·5	− 3·8	− 2·2	− 3·4	− 1·8	− 2·4	− 3·5	− 3·5	− 4·5	− 4·4	− 4·6	− 5·1	− 4·5	− 7·5	− 3·6	− 8·6	− 2·7	− 8·7	− 3·1	− 8·4	− 3·7	− 6·1
„ 15-19	− 4·3	− 6·8	− 4·6	− 6·9	− 3·8	− 8·7	− 3·0	− 6·2	− 2·9	− 7·3	− 2·9	− 7·7	− 4·3	− 8·7	− 5·5	−10·5	− 3·9	−11·2	− 2·6	−11·2	− 3·9	−13·3	− 5·0	−13·8
„ 20-24	+ 1·4	+ 1·1	+ 2·3	+ 3·6	+ 0·7	+ 1·9	+ 0·7	− 0·6	+ 1·1	− 0·4	+ 1·4	− 0·9	− 0·3	− 1·0	+ 1·1	− 1·2	+ 2·1	− 0·2	+ 1·3	− 0·4	+ 1·4	− 2·1	+ 2·8	− 2·4
„ 25-29	− 0·1	+ 4·0	− 0·2	+ 4·2	− 0·5	+ 2·1	+ 0·4	+ 2·3	+ 0·4	+ 2·2	− 0·6	+ 3·0	− 1·4	+ 4·3	− 1·1	+ 0·3	− 2·8	+ 1·5	− 4·8	− 1·2	− 4·6	+ 3·1	− 5·3	+ 2·7
Aug. 30-3	+ 0·5	− 3·0	− 0·7	− 1·8	− 0·2	− 1·1	0·0	− 2·4	− 0·7	− 2·9	− 1·3	− 2·2	− 2·0	− 3·1	− 2·1	− 5·1	− 3·5	− 4·7	− 4·0	− 6·2	− 7·6	− 5·1	− 3·5	− 6·6
„ 4-8	− 5·7	− 6·1	− 6·1	− 5·6	− 4·8	− 5·1	− 3·9	− 4·7	− 3·1	− 4·0	− 3·9	− 5·6	− 3·7	− 6·5	− 0·9	− 5·4	− 4·4	− 8·6	− 3·9	− 8·7	− 6·2	− 6·9	− 7·6	− 8·4
„ 9-13	− 0·9	− 8·0	− 2·5	− 6·0	− 0·6	− 7·3	− 2·5	− 5·8	− 1·3	− 6·5	− 1·9	− 6·8	+ 1·3	− 6·9	+ 1·2	− 6·9	+ 5·3	− 9·4	+ 5·1	−10·4	+ 1·9	−10·8	+ 2·8	−10·4
„ 14-18	− 2·5	− 7·7	− 4·5	− 7·8	− 3·8	− 7·3	− 3·6	− 8·1	− 4·6	− 7·3	− 4·0	− 8·1	− 1·8	−10·0	+ 0·4	−11·7	+ 0·7	−12·5	− 0·4	−10·9	− 2·6	−13·1	− 1·3	−11·8
„ 19-23	− 0·2	− 3·4	− 0·9	− 3·5	+ 0·6	− 2·2	0·0	− 2·2	− 1·1	− 0·1	+ 0·7	− 0·9	+ 2·1	− 1·4	+ 1·5	− 1·2	+ 0·4	− 2·2	− 2·4	− 3·7	+ 0·9	− 3·2	− 1·2	− 2·4
„ 24-28	+ 2·5	+ 6·8	+ 3·5	+ 6·7	+ 2·9	+ 6·5	+ 2·7	+ 7·0	+ 2·7	+ 4·9	+ 1·8	+ 6·0	+ 0·8	+ 5·5	+ 3·2	+ 2·0	+ 1·8	+ 1·8	+ 4·0	+ 2·3	+ 4·6	+ 1·4	+ 3·2	+ 4·2
Sept. 29-2	+ 1·1	+ 0·2	+ 0·7	+ 1·0	+ 1·4	0·0	0·0	0·0	+ 2·2	+ 1·3	+ 1·2	+ 0·2	+ 1·2	+ 0·2	+ 1·2	0·0	+ 2·9	+ 0·4	+ 3·1	+ 0·4	+ 4·3	+ 1·3	+ 3·2	+ 2·2
„ 3-7	+ 1·7	+ 1·7	+ 2·0	+ 2·0	+ 1·8	+ 1·8	+ 2·7	+ 0·4	+ 2·4	+ 1·0	+ 3·5	− 1·0	+ 3·2	+ 0·2	+ 5·0	− 0·2	+ 7·2	− 1·0	+ 8·0	− 3·4	+ 7·2	− 2·4	+ 8·8	− 3·1
„ 8-12	+ 3·8	− 2·0	+ 4·2	0·0	+ 4·2	− 1·8	+ 4·5	0·0	+ 5·8	+ 0·4	+ 5·4	+ 0·4	+ 5·4	+ 0·4	+ 6·2	+ 1·0	+ 8·1	+ 0·7	+12·7	+ 3·3	+13·0	+ 0·9	+14·6	+ 0·6
„ 13-17	+ 4·3	+ 2·3	+ 4·4	+ 2·5	+ 7·0	+ 3·4	+ 7·3	+ 3·0	+ 6·1	+ 3·0	+ 6·1	+ 3·5	+ 5·8	+ 3·7	+ 8·6	+ 3·1	+ 7·4	+ 4·5	+ 8·2	+ 5·3	+ 8·6	+ 6·4	+ 9·7	+ 5·8
„ 18-22	+ 2·2	+ 2·6	+ 3·5	+ 5·8	+ 2·5	+ 3·9	+ 4·1	+ 4·7	+ 3·7	+ 3·9	+ 3·3	+ 3·0	+ 2·5	+ 3·6	+ 4·1	+ 4·6	+ 4·9	+ 4·8	+ 3·0	+ 4·2	+ 2·4	+ 3·4	+ 1·8	+ 4·9
„ 23-27	+ 3·8	+ 5·8	+ 3·7	+ 6·4	+ 3·7	+ 5·7	+ 4·2	+ 5·4	+ 4·7	+ 5·6	+ 4·2	+ 5·4	+ 3·3	+ 5·4	+ 3·6	+ 5·7	+ 6·0	+ 7·5	+ 5·9	+ 7·7	+ 5·4	+ 8·2	+ 7·1	+ 8·0
Oct. 28-2	+ 4·4	+ 0·3	+ 3·5	+ 0·1	+ 2·9	+ 1·1	+ 3·1	+ 1·2	+ 1·8	+ 0·4	+ 3·9	+ 1·1	+ 4·2	+ 1·2	+ 4·3	− 0·1	+ 7·5	+ 1·9	+11·4	+ 3·5	+13·2	+ 4·4	+12·4	+ 6·2
„ 3-7	+ 6·5	+ 0·7	+ 6·6	+ 1·4	+ 7·1	+ 1·1	+ 7·5	+ 0·3	+ 7·1	+ 1·1	+ 7·5	+ 0·7	+ 7·8	+ 1·0	+ 8·5	+ 1·2	+ 8·4	+ 2·1	+ 8·6	+ 3·3	+10·4	+ 2·1	+ 9·7	+ 3·4
„ 8-12	+ 0·4	+ 1·8	+ 0·4	+ 2·0	− 0·2	+ 1·2	− 0·3	+ 1·4	+ 0·4	+ 2·2	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 0·7	+ 1·0	+ 0·6	+ 2·5	− 1·3	+ 0·5	− 1·8	+ 0·8	− 0·1	+ 2·3
„ 13-17	+ 1·8	− 1·2	+ 3·3	− 1·8	+ 3·1	− 1·8	+ 3·2	− 0·7	+ 3·3	− 1·1	+ 6·5	− 1·4	+ 6·7	− 0·5	+ 6·3	− 2·2	+ 6·6	− 1·4	+ 7·8	− 0·7	+10·3	+ 0·6	+10·6	− 2·7
„ 18-22	+ 1·3	+ 1·3	+ 2·3	+ 1·9	+ 2·0	+ 1·6	+ 2·8	+ 0·7	+ 3·1	− 1·0	+ 2·0	− 0·1	+ 0·8	− 1·1	+ 1·0	+ 0·2	+ 3·3	− 0·1	+ 3·2	− 0·7	+ 2·5	+ 2·7	+ 5·5	+ 1·3
„ 23-27	−10·8	− 5·4	− 9·3	− 4·8	− 8·5	− 4·6	− 8·1	− 3·9	− 9·6	− 4·1	− 8·2	− 3·9	− 8·8	− 2·5	−12·6	− 2·3	−13·8	− 0·6	−12·4	− 1·5	−15·1	− 4·0	−14·5	− 2·4
Nov. 28-1	− 9·2	− 1·0	− 8·6	− 0·5	− 8·0	− 0·3	− 7·2	− 2·4	− 6·0	− 2·1	− 6·2	− 2·9	− 6·6	− 3·1	− 7·0	− 2·9	−10·8	− 2·8	−10·6	− 3·3	−12·9	− 3·5	−13·2	− 5·7
„ 2-6	−11·1	− 2·4	−11·8	− 1·6	−10·6	− 3·0	−11·6	− 2·6	−10·2	− 2·9	− 9·6	− 2·2	− 9·3	− 1·8	− 7·5	− 2·6	−11·6	− 3·9	−12·1	− 4·1	−14·7	− 5·1	−15·5	− 6·9
„ 7-11	− 4·1	− 4·8	− 6·3	− 5·2	− 7·5	− 5·5	− 7·0	− 5·2	− 6·1	− 5·6	− 5·4	− 5·3	− 7·7	− 4·7	− 6·1	− 3·9	− 7·3	− 5·7	− 6·6	− 7·3	−10·0	−11·0	− 9·2	− 9·9
„ 12-16	− 9·5	−10·0	−10·2	− 8·0	−11·5	− 6·5	−10·7	− 6·7	−10·1	− 6·6	− 9·8	− 6·2	− 8·7	− 4·4	− 9·9	− 6·6	− 8·3	− 7·5	− 8·7	− 8·3	−15·2	− 5·0	−18·1	− 4·1
„ 17-21	− 1·7	+ 1·4	− 1·4	+ 0·4	− 1·8	+ 0·9	− 1·0	− 1·6	− 1·7	− 0·7	− 2·0	0·0	− 4·4	− 0·8	− 5·2	− 0·2	− 6·8	+ 1·1	− 8·6	− 0·6	−10·3	− 1·1	−13·3	− 1·0
„ 22-26	+ 3·9	+ 5·2	+ 4·4	+ 5·8	+ 4·0	+ 5·4	+ 4·2	+ 4·4	+ 4·8	+ 4·8	+ 3·7	+ 4·2	+ 5·2	+ 5·0	+ 5·7	+ 5·0	+ 6·3	+ 6·0	+ 7·9	+ 4·9	+ 4·9	+ 7·4	+ 4·6	+ 8·7
Dec. 27-1	+ 6·9	+ 2·9	+ 7·5	+ 3·4	+ 5·5	+ 2·9	+ 5·5	+ 2·6	+ 4·8	+ 2·3	+ 5·7	+ 1·2	+ 4·5	+ 1·3	+ 3·2	+ 0·4	+ 5·5	+ 1·6	+ 5·6	+ 1·4	+ 6·3	+ 3·3	+ 6·4	− 0·3
„ 2-6	+ 0·9	+ 3·9	+ 2·3	+ 3·3	+ 1·6	+ 3·6	+ 2·4	+ 2·8	+ 1·9	+ 2·8	+ 2·3	+ 3·8	+ 1·3	+ 3·1	+ 3·1	+ 5·9	+ 1·9	+ 4·0	+ 3·4	+ 3·1	+ 4·4	+ 3·6	+ 2·3	+ 2·0
„ 7-11	− 4·4	− 0·1	− 3·8	− 0·7	− 5·0	− 1·5	− 5·3	− 0·5	− 3·5	− 0·5	− 3·1	− 1·7	− 2·1	− 1·6	− 4·1	− 1·3	− 4·6	− 1·5	− 3·5	− 0·9	− 2·2	− 0·7	− 4·1	+ 0·5
„ 12-16	− 7·9	− 4·5	−10·0	− 5·0	−12·2	− 5·1	−14·2	− 5·5	−12·8	− 8·0	−12·3	− 7·5	−10·4	− 9·2	− 8·6	− 7·9	− 7·6	− 9·0	− 7·5	−10·9	− 5·6	−10·4	− 1·8	−13·3
„ 17-21	− 4·3	− 6·4	− 4·6	− 5·5	− 2·7	− 7·7	− 6·0	− 7·7	− 3·6	− 9·2	− 6·1	− 7·6	− 3·1	− 9·0	− 7·2	− 8·5	− 7·6	− 7·1	− 7·6	− 9·3	− 4·2	−10·7	− 2·3	−11·4
„ 22-26	− 7·6	− 5·9	− 8·9	− 5·8	−10·6	− 5·9	−11·6	− 7·7	−11·5	− 5·9	− 4·4	− 8·8	− 5·9	− 6·0	− 5·8	− 7·3	− 4·1	− 6·5	− 5·5	− 7·3	− 6·6	− 9·4	− 2·9	−10·3
„ 27-31	+ 4·3	−10·2	+ 5·6	−11·7	+ 4·9	−10·1	+ 5·2	−10·8	+ 3·6	−12·3	+ 2·5	−11·3	+ 3·0	− 9·5	+ 0·4	−11·1	+ 3·4	−10·8	+ 2·3	−12·9	+ 2·7	−13·9	+ 3·4	−15·8

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1894. July 30-4	0·0	+ 3·8	+ 0·8	+ 3·3	+ 0·5	+ 5·9	− 2·5	+ 6·3	− 1·0	+ 5·9	− 0·2	+ 6·0	+ 0·6	+ 3·5	− 1·5	+ 2·3	− 0·5	+ 3·7	0·0	+ 5·0	− 3·2	+ 2·1	0·0	+ 5·4	+ 0·1	+ 4·2
„ 5-9	−12·0	− 6·8	−13·1	− 7·1	−14·4	− 6·6	−14·6	− 6·6	−12·5	− 4·5	−11·0	− 5·7	− 6·8	− 4·7	− 6·7	− 3·9	− 5·3	− 1·7	− 3·1	− 2·7	− 6·7	− 2·5	− 6·5	− 2·3	− 7·2	− 4·1
„ 10-14	− 8·5	− 9·2	− 9·4	− 9·1	− 8·5	− 9·2	− 9·2	− 9·7	− 9·1	− 9·4	− 5·5	− 9·0	− 6·3	− 7·8	− 7·0	− 5·9	− 7·7	− 6·7	− 4·7	− 4·5	− 2·2	− 4·1	− 2·9	− 4·6	− 5·0	− 6·5
„ 15-19	− 8·5	−11·8	− 3·9	−12·5	− 5·3	−12·4	− 5·4	−13·5	− 3·4	−13·7	− 3·2	−12·9	− 3·6	− 8·3	− 4·8	− 9·0	− 3·3	− 9·0	− 2·0	− 7·9	− 2·3	− 8·6	− 2·8	− 5·4	− 4·0	− 9·9
„ 20-24	+ 2·9	− 2·0	+ 1·7	− 2·2	+ 1·5	− 0·8	+ 0·9	− 0·6	− 1·1	+ 0·4	− 2·0	+ 2·2	− 2·5	+ 1·8	− 0·2	+ 2·8	+ 0·2	+ 3·3	+ 0·9	+ 3·5	+ 2·0	+ 3·1	+ 2·2	+ 2·0	+ 0·9	+ 0·5
„ 25-29	− 8·0	− 2·1	− 8·1	− 1·0	− 4·8	− 2·4	− 5·0	− 2·2	− 4·3	+ 0·2	− 4·3	− 0·6	− 4·2	+ 0·1	− 2·0	+ 1·4	0·0	+ 2·2	+ 1·1	− 0·1	+ 0·9	+ 3·2	+ 2·0	+ 5·6	− 2·4	+ 1·4
Aug. 30-3	− 3·6	− 7·3	+ 0·2	− 7·9	− 3·1	− 6·7	− 4·2	− 5·0	− 4·8	− 6·5	− 5·0	− 6·4	− 4·9	− 5·0	− 6·8	− 5·9	− 8·2	− 6·3	− 6·5	− 8·0	− 6·9	− 6·6	− 5·5	− 6·5	− 3·5	− 5·1
„ 4-8	−11·3	− 7·3	− 9·3	− 9·9	−11·9	− 8·7	−10·2	− 8·3	− 9·7	− 8·7	−10·0	− 6·9	− 9·1	− 5·6	− 9·2	− 5·2	− 8·5	− 5·8	− 7·9	− 7·4	− 5·8	− 4·3	− 7·0	− 4·7	− 6·8	− 6·6
„ 9-13	+ 2·0	− 9·2	0·0	− 9·4	+ 1·0	−12·0	+ 3·5	− 8·2	+ 0·8	− 9·6	+ 0·1	− 8·7	− 1·5	− 0·6	− 0·3	− 4·7	− 1·8	− 5·2	− 2·4	− 5·8	− 1·0	− 4·8	− 2·2	− 4·4	+ 0·3	− 7·6
„ 14-18	− 3·3	−12·5	− 2·2	−12·3	− 5·0	−10·0	− 4·0	−10·4	− 3·6	− 9·3	− 2·7	−10·6	− 5·5	− 7·3	− 3·9	− 6·2	− 2·5	− 7·7	− 2·2	− 6·4	− 1·9	− 8·6	− 1·4	− 9·3	− 2·8	− 9·5
„ 19-23	− 0·2	− 1·8	− 2·1	− 1·4	− 1·2	− 1·1	− 0·4	− 1·7	− 0·8	− 3·2	− 4·2	− 2·0	+ 0·5	− 0·9	− 1·8	− 1·7	− 1·0	− 2·4	− 2·0	− 5·1	+ 0·4	− 5·1	− 0·9	− 2·9	− 0·6	− 2·3
„ 24-28	+ 2·8	+ 6·3	+ 3·0	+ 4·4	+ 3·2	+ 3·2	+ 1·3	+ 4·3	+ 2·8	+ 4·5	+ 1·1	+ 6·7	+ 2·2	+ 8·1	+ 1·6	+ 7·8	+ 3·9	+ 6·4	+ 4·2	+ 7·1	+ 3·3	+ 7·8	+ 3·2	+ 7·0	+ 2·8	+ 5·4
Sept. 29-2	+ 4·8	+ 2·6	+ 5·7	+ 2·6	+ 5·1	+ 2·6	+ 5·0	+ 3·2	+ 4·2	+ 3·1	+ 0·7	+ 3·3	+ 0·5	+ 2·7	+ 1·1	+ 2·8	+ 2·1	+ 2·6	+ 1·4	+ 3·7	+ 1·4	+ 3·5	+ 1·4	+ 3·1	+ 2·3	+ 1·8
„ 3-7	+ 6·9	− 1·3	+ 6·9	− 1·5	+ 7·0	− 1·2	+ 5·0	− 2·0	+ 3·9	− 2·5	+ 5·7	− 2·4	+ 3·6	− 3·6	+ 2·7	− 1·9	+ 2·7	− 2·3	+ 2·0	− 2·4	+ 2·2	− 2·2	+ 1·2	− 1·6	+ 4·3	− 1·2
„ 8-12	+14·5	+ 1·6	+11·0	+ 0·8	+10·9	− 0·1	+11·5	+ 0·9	+10·9	+ 1·8	+ 7·8	+ 0·5	+ 6·5	+ 0·6	+ 6·2	0·0	+ 5·5	+ 0·4	+ 5·9	+ 0·6	+ 6·0	+ 1·1	+ 5·0	+ 0·1	+ 7·9	+ 0·5
„ 13-17	+10·7	+ 7·7	+11·5	+ 5·1	+10·1	+ 4·6	+ 8·7	+ 2·8	+10·2	+ 6·1	+ 8·3	+ 5·2	+ 8·2	+ 4·6	+ 6·8	+ 4·3	+ 5·3	+ 4·2	+ 5·2	+ 4·5	+ 5·2	+ 3·9	+ 5·8	+ 3·8	+ 7·5	+ 4·3
„ 18-22	+ 2·2	+ 4·7	+ 5·4	+ 6·2	+ 2·9	+ 3·8	+ 1·3	+ 4·4	+ 1·8	+ 4·6	+ 1·4	+ 4·2	+ 1·6	+ 3·9	+ 1·5	+ 2·8	+ 1·7	+ 2·9	+ 1·7	+ 4·0	+ 1·5	+ 2·8	0·0	+ 2·8	+ 2·5	+ 4·0
„ 23-27	+ 6·6	+ 7·5	+ 6·3	+ 7·7	+ 5·6	+ 8·2	+ 4·8	+ 7·5	+ 3·1	+ 6·7	+ 2·7	+ 5·8	+ 4·0	+ 4·5	+ 3·8	+ 3·7	+ 2·8	+ 3·8	+ 3·7	+ 2·8	+ 4·1	+ 3·1	+ 5·0	+ 3·3	+ 4·5	+ 5·9
Oct. 28-2	+11·8	+ 3·3	+11·8	+ 5·5	+10·3	+ 3·8	+10·7	+ 4·2	+ 8·9	+ 4·7	+ 7·5	+ 4·4	+ 7·3	+ 3·9	+ 6·3	+ 3·3	+ 6·4	+ 1·5	+ 4·5	+ 1·4	+ 4·6	+ 1·7	+ 4·9	− 0·5	+ 7·0	+ 2·4
„ 3-7	+ 9·1	+ 4·0	+ 8·9	+ 2·1	+ 9·0	+ 1·3	+ 6·5	+ 2·6	+ 7·3	+ 3·2	+ 6·8	+ 2·6	+ 5·8	+ 2·8	+ 5·2	+ 1·9	+ 6·3	+ 2·0	+ 6·2	+ 0·4	+ 7·2	+ 1·4	+ 5·9	+ 0·7	+ 7·5	+ 1·8
„ 8-12	− 1·8	+ 0·4	− 0·2	− 0·4	+ 0·1	0·0	− 0·8	+ 0·4	− 1·4	− 1·4	− 1·1	− 1·1	− 1·1	− 1·1	− 1·0	− 1·0	+ 0·4	− 0·3	+ 0·5	− 1·1	0·0	0·0	+ 0·3	+ 1·4	− 0·3	+ 0·5
„ 13-17	+10·1	− 2·9	+ 8·9	− 1·6	+ 8·3	− 3·4	+ 7·7	− 0·6	+ 3·3	− 2·1	+ 3·8	− 1·2	+ 3·2	− 1·3	+ 0·8	− 2·0	+ 1·8	− 1·2	+ 3·0	− 1·2	+ 2·8	− 1·6	+ 2·7	− 2·0	+ 5·2	− 1·5
„ 18-22	+ 5·5	+ 0·6	+ 4·1	− 0·9	+ 5·2	+ 1·8	+ 4·1	− 0·4	+ 3·7	+ 1·4	+ 2·6	+ 2·9	+ 3·7	+ 0·7	+ 3·6	+ 1·6	+ 2·8	+ 3·4	+ 2·3	+ 2·8	+ 2·2	+ 2·6	+ 2·3	+ 2·8	+ 3·0	+ 1·1
„ 23-27	−15·7	− 2·4	−14·9	− 3·5	−18·0	− 1·6	−17·2	− 2·2	−16·1	− 4·5	−15·1	− 5·6	−14·2	− 5·0	−14·1	− 6·3	−14·6	− 6·4	−15·8	− 7·3	−15·4	− 6·9	−14·5	− 8·4	−13·2	− 4·2
Nov. 28-1	−12·2	− 5·2	−13·8	− 5·1	−13·7	− 5·0	−11·7	− 4·3	−12·7	− 4·6	−12·2	− 2·6	−11·2	− 0·4	−10·3	− 2·6	−10·6	+ 0·4	−12·0	+ 0·8	−12·9	+ 0·8	−13·7	+ 0·6	−10·6	− 2·4
„ 2-6	−14·2	− 5·0	−11·1	− 6·8	−10·1	− 5·2	− 9·7	− 4·0	− 9·9	− 3·7	− 8·1	− 3·4	− 7·7	− 2·3	− 7·8	− 2·9	− 6·7	− 1·8	− 7·3	− 3·1	− 6·8	− 2·7	− 7·7	− 3·0	−10·2	− 3·5
„ 7-11	−10·3	− 7·9	−10·9	− 4·8	−11·0	− 5·8	−12·9	− 4·9	−11·9	− 3·7	− 9·9	− 2·3	−10·5	− 3·0	−11·1	− 2·4	−10·7	− 2·7	− 9·3	− 5·0	− 7·1	− 4·6	− 6·3	− 6·1	− 8·5	− 5·3
„ 12-16	−19·1	− 4·8	−21·3	− 3·5	−17·7	− 2·5	−11·4	− 5·3	− 9·5	− 2·9	− 7·3	− 2·0	− 6·0	− 2·7	− 4·8	− 4·8	− 4·1	− 5·0	− 6·2	− 6·8	−10·3	− 7·6	− 9·8	− 6·4	−10·8	− 5·6
„ 17-21	−11·2	− 0·3	−10·8	− 0·7	−10·0	− 0·1	− 7·8	− 0·4	− 7·0	− 1·0	− 7·4	− 0·9	− 6·6	− 1·2	− 6·0	+ 1·0	− 2·9	+ 0·5	− 2·6	+ 0·2	+ 0·9	+ 0·2	− 1·1	+ 0·4	− 5·4	− 0·2
„ 22-26	+ 3·4	+ 5·2	+ 4·8	+ 9·3	+ 5·4	+ 7·6	+ 3·0	+ 8·5	+ 8·3	+ 5·7	+ 8·8	+ 6·3	+ 8·6	+ 6·1	+ 8·1	+ 4·9	+ 8·6	+ 4·5	+ 9·3	+ 4·1	+ 8·3	+ 6·8	+ 9·2	+ 6·0	+ 6·1	+ 6·1
Dec. 27-1	+ 7·1	+ 0·5	+ 5·5	− 0·7	+ 4·6	+ 0·6	+ 4·4	+ 0·2	+ 2·3	+ 0·2	+ 3·2	− 0·2	+ 3·2	− 0·7	+ 3·0	+ 0·8	+ 4·4	− 0·1	+ 4·4	+ 1·4	+ 4·6	0·0	+ 3·6	0·0	+ 4·9	+ 1·0
„ 2-6	+ 3·6	+ 0·7	+ 2·9	+ 3·5	+ 2·2	+ 3·5	+ 2·4	+ 4·1	+ 1·5	+ 5·1	+ 2·7	+ 6·9	+ 2·2	+ 4·4	+ 1·7	+ 5·5	+ 3·0	+ 3·6	+ 2·0	+ 3·7	+ 1·3	+ 4·9	+ 1·6	+ 3·9	+ 2·3	+ 3·8
„ 7-11	− 4·7	− 1·8	− 6·0	− 0·8	− 6·2	− 0·5	− 4·7	− 0·8	− 5·6	− 0·7	− 5·7	0·0	− 6·6	+ 0·5	− 7·9	+ 1·4	− 7·4	+ 1·2	− 7·8	− 0·2	− 5·9	+ 0·2	− 5·5	+ 0·5	− 5·0	− 0·5
„ 12-16	− 1·2	−11·7	+ 0·3	−10·0	+ 0·2	− 7·2	− 2·1	− 5·7	− 2·8	− 5·6	− 4·7	− 4·0	− 5·4	− 5·4	− 6·0	− 3·9	− 7·0	− 3·9	− 5·4	− 2·9	− 4·0	− 4·0	− 5·1	− 5·7	− 6·4	− 6·9
„ 17-21	− 2·2	−13·1	− 1·8	−12·8	− 0·8	−11·4	− 2·6	− 8·2	− 5·2	− 8·1	− 4·0	− 9·3	− 4·3	− 9·3	− 3·6	− 9·1	− 6·3	− 9·1	− 7·4	−10·1	− 6·5	− 8·1	− 7·7	− 7·8	− 4·7	− 9·0
„ 22-26	+ 0·3	−12·9	− 0·2	− 9·3	+ 0·6	− 9·1	− 0·5	− 7·7	+ 0·4	− 7·4	+ 0·5	− 7·5	+ 0·4	− 5·4	− 0·4	− 4·7	− 0·4	− 5·3	− 0·2	− 4·7	− 1·0	− 4·9	− 1·8	− 2·9	− 3·6	− 7·0
„ 27-31	+ 6·1	−15·9	+ 6·7	−13·1	+ 3·0	−14·4	+ 2·0	−13·2	+ 3·3	−12·1	+ 4·8	−13·6	+ 4·1	−12·4	+ 3·6	−12·3	+ 2·8	−12·9	+ 2·2	−13·7	+ 1·3	−10·8	+ 3·1	−11·3	+ 3·5	−12·3

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall in English Inches, registered for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·040	1	·030	1	·055	2	·035	2	·035	2	·060
„ 11-15	1	·070	2	·080	2	·100	2	·015	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·115	1	·155	1	·030	1	·015
„ 16-20	—	—	1	·015	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 26-30	2	·115	2	·045	1	·090	2	·045	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feb. 31-4	—	—	1	·035	1	·060	2	·040	2	·015	1	·015	2	·040	1	·015	1	·020	1	·060	1	·015	—	—
„ 5-9	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·020	1	·005	1	·005
„ 10-14	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010	2	·015	1	·005	1	·015	2	·010	1	·020	1	·025	1	·025
„ 20-24	1	·035	1	·050	1	·025	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·015	1	·070	1	·065	2	·045	1	·015
Mar. 2-6	—	—	—	—	1	·035	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·002	—	—	—	—	—	—	1	·002	—	—	1	·006	1	·010	1	·030
„ 12-16	1	·030	1	·045	2	·010	2	·015	2	·105	2	·055	2	·065	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	1	·003	—	—	—	—	1	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·060	1	·135	1	·005	1	·035	1	·010	1	·005
„ 21-25	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·110	1	·120	1	·010	—	—	1	·030
„ 26-30	—	—	3	·025	3	·025	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	1	·010
May 1-5	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·045	1	·030
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·002	1	·005
„ 26-30	1	·020	1	·015	1	·012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	2	·013
June 31-4	1	·015	1	·015	1	·005	1	·010	1	·020	2	·045	3	·155	2	·175	1	·170	2	·065	2	·030	3	·015
„ 5-9	—	—	—	—	2	·010	1	·025	1	·005	1	·005	1	·040	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015
„ 15-19	1	·050	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·095*
„ 6-10	1	·050	1	·030	1	·035	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·480*
„ 11-15	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·095	1	·040	1	·010	2	·030	4	·805
„ 16-20	1	·055	1	·005	1	·030	1	·005	1	·030	1	·065	1	·005	—	—	1	·010	—	—	1	·045	1	·005	3	·355*
„ 21-25	1	·075	1	·050	2	·110	2	·115	2	·045	2	·020	2	·015	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·010	2	·510*
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·065	1	·005	4	·400*
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·030	2	·060	1	·015	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·430*
„ 5-9	1	·010	1	·010	2	·015	1	·035	1	·035	1	·055	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	3	·230
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·020	2	·090*
„ 15-19	1	·035	1	·030	1	·045	1	·055	1	·070	1	·055	1	·045	1	·035	1	·025	1	·020	1	·005	1	·005	2	·575*
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·030	2	·185
„ 25-1	3	·040	2	·050	2	·035	1	·015	1	·015	2	·015	1	·035	1	·005	1	·005	1	·015	1	·015	—	—	5	·475
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	2	·105*
„ 7-11	1	·020	1	·015	2	·075	2	·010	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	2	·025	—	—	—	—	—	—	4	·230*
„ 12-16	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	2	·060	2	·035	2	·025	2	·080	2	·045	2	·075	4	·700*
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·010*
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·015*
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·015*
April 1-5	—	—	1	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·065*
„ 6-10	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020*
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·005	1	·030	1	·050	—	—	—	—	2	·125*
„ 16-20	—	—	2	·010	1	·005	2	·010	1	·020	2	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·325
„ 21-25	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·020	2	·090	2	·095	2	·115	3	·100	1	·015	1	·005	1	·005	3	·760*
„ 26-30	2	·040	1	·015	—	—	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·170*
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·015	1	·030	2	·085*
„ 6-10	1	·005	1	·020	1	·075	2	·070	2	·060	2	·055	2	·045	2	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·440
„ 11-15	—	—	—	—	1	·050	1	·020	1	·010	—	—	1	·035	1	·010	1	·005	1	·010	1	·005	1	·005	3	·170*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025*
„ 21-25	1	·002	—	—	1	·004	1	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025*
„ 26-30	3	·072	3	·027	3	·080	1	·015	2	·020	3	·048	1	·005	1	·005	2	·100	2	·015	1	·110	1	·090	5	·650
June 31-4	2	·010	1	·015	2	·105	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	—	—	5	·900*
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·145	1	·160	1	·145	1	·035	1	·005	—	—	2	·625
„ 10-14	1	·010	—	—	1	·015	1	·085	2	·060	1	·030	1	·005	1	·070	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·325*
„ 15-19	—	—	1	·015	1	·015	1	·025	1	·020	1	·015	1	·025	1	·005	—	—	1	·015	2	·015	1	·105	4	·310
„ 20-24	—	—	1	·035	1	·095	1	·070	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·220
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	1	·175	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·120	1	·125	2	·225	2	·145	2	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·255	3	·205
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·025	1	·015	1	·005	2	·010	1	·020	—	—	1	·005
„ 20-24	1	·010	1	·005	2	·025	1	·005	1	·090	1	·045	1	·015	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 25-29	1	·030	—	—	1	·005	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·035	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·003	1	·035	1	·035	1	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·005
„ 9-13	1	·055	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	1	·035	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·105	1	·135	1	·115	1	·130
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·095	2	·253	1	·002	1	·145	1	·130	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·010
„ 8-12	—	—	1	·015	1	·045	1	·070	1	·100	1	·060	1	·050	2	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·040	2	·020
„ 23-27	2	·010	1	·005	2	·025	2	·065	2	·100	2	·150	1	·005	1	·105	1	·005	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	1	·010	1	·005	1	·025	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·010	1	·065	1	·035	1	·005	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	1	·010	1	·125	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·110	1	·065	2	·235
Nov. 28-1	2	·315	2	·050	3	·075	4	·175	3	·035	2	·015	2	·015	2	·030	2	·045	1	·030	1	·030	2	·025
„ 2-6	—	—	—	—	1	·030	1	·020	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	2	·055	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—
„ 12-16	1	·005	1	·015	2	·030	2	·045	3	·055	5	·105	4	·085	4	·120	4	·080	3	·105	3	·070	2	·065
„ 17-21	2	·040	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	1	·035	1	·005	2	·075	3	·080	1	·030	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	1	·015	1	·010
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	2	·100	2	·015
„ 22-26	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·065	1	·070	1	·045	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·010
„ 27-31	1	·005	1	·005	1	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1894.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·180
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045	2	·010	2	·035	2	·095	1	·045	1	·020	3	·260*
„ 10-14	2	·045	1	·005	2	·040	3	·070	1	·005	1	·010	2	·030	1	·075	1	·105	1	·105	1	·170	1	·165	5	1·925
„ 15-19	—	—	1	·005	2	·050	2	·020	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	5	·170*
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	2	·060	4	·320*
„ 25-29	—	—	—	—	1	·160	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1·415*
Aug. 30-3	—	—	2	·060	1	·005	—	—	1	·005	1	·007	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·180
„ 4-8	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·002	1	·005	3	·150
„ 9-13	—	—	—	—	1	·050	2	·015	1	·005	—	—	2	·075	2	·110	2	·095	2	·015	—	—	—	—	4	·475
„ 14-18	1	·005	2	·125	2	·200	2	·085	2	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·465
„ 19-23	1	·080	1	·030	1	·005	2	·015	1	·010	—	—	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·665
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·665*
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·030*
„ 3-7	1	·010	1	·125	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·200*
„ 8-12	—	—	—	—	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·410*
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005*
„ 18-22	1	·015	1	·025	1	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·170*
„ 23-27	—	—	—	—	2	·010	1	·010	1	·020	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	4	·555*
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025*
„ 3-7	—	—	1	·035	—	—	2	·035	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·020	3	·015	3	·195
„ 8-12	—	—	1	·015	1	·040	1	·010	1	·030	1	·015	1	·005	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	—	—	4	·285*
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·070*
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	2	·185*
„ 23-27	2	·245	2	·070	2	·010	1	·005	1	·010	1	·025	1	·075	1	·215	1	·010	1	·030	1	·015	1	·005	3	1·145*
Nov. 28-1	2	·095	1	·055	1	·060	1	·035	1	·050	—	—	—	—	1	·005	2	·195	1	·110	1	·065	2	·120	4	2·010*
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·120	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	3	·220*
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·115	1	·020	1	·235	1	·045	1	·025	2	·100	3	·215	2	·195	5	1·055*
„ 12-16	2	·165	2	·105	1	·030	2	·115	2	·070	1	·155	1	·020	2	·085	—	—	—	—	1	·005	1	·005	5	1·540*
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·025	1	·005	1	·005	—	—	—	—	3	·140*
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·020*
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020*
„ 7-11	—	—	—	—	1	·025	1	·010	1	·005	1	·010	1	·020	1	·040	—	—	—	—	—	—	2	·090	2	·230*
„ 12-16	1	·020	1	·025	1	·040	1	·040	1	·060	1	·050	1	·105	1	·175	1	·200	1	·130	1	·010	—	—	3	1·130
„ 17-21	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	3	·170*
„ 22-26	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·015	2	·050	2	·025	2	·040	2	·020	4	·365*
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·075*

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured,* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Barometer Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·851	29·843	29·843	29·840	29·837	29·837	29·841	29·847	29·854	29·864	29·872	29·873	28·863	29·850	29·841	29·840	29·838	29·839	29·843	29·843	29·841	29·840	29·834	29·829	29·823	29·845	Jan.
Feb. -	30·009	30·006	30·006	30·004	30·007	30·012	30·018	30·027	30·035	30·036	30·042	30·044	30·037	30·027	30·021	30·017	30·021	30·023	30·031	30·034	30·033	30·034	30·034	30·029	30·030	30·025	Feb.
March	29·954	29·948	29·944	29·935	29·932	29·932	29·938	29·948	29·956	29·962	29·964	29·961	29·956	29·946	29·939	29·933	29·929	29·931	29·938	29·945	29·951	29·952	29·954	29·951	29·949	29·946	March.
April -	29·845	29·841	29·837	29·833	29·830	29·833	29·840	29·846	29·848	29·850	29·850	29·846	29·840	29·836	29·830	29·826	29·823	29·826	29·832	29·841	29·851	29·856	29·860	29·859	29·857	29·841	April.
May -	29·928	29·923	29·918	29·914	29·914	29·920	29·922	29·924	29·924	29·921	29·919	29·914	29·909	29·904	29·900	29·894	29·890	29·890	29·892	29·898	29·908	29·917	29·920	29·919	29·915	29·912	May.
June -	29·975	29·976	29·976	29·974	29·976	29·981	29·987	29·992	29·996	29·995	29·993	29·991	29·988	29·983	29·979	29·975	29·967	29·963	29·964	29·968	29·974	29·985	29·991	29·991	29·990	29·981	June.
July -	29·876	29·868	29·862	29·857	29·858	29·860	29·865	29·869	29·871	29·869	29·869	29·869	29·866	29·862	29·859	29·856	29·851	29·849	29·849	29·852	29·858	29·867	29·869	29·870	29·865	29·863	July.
August	29·903	29·900	29·897	29·894	29·891	29·893	29·898	29·905	29·908	29·910	29·910	29·908	29·904	29·901	29·898	29·895	29·891	29·888	29·890	29·897	29·905	29·910	29·911	29·910	29·907	29·901	August.
Sept. -	30·103	30·098	30·094	30·090	30·086	30·087	30·093	30·099	30·104	30·108	30·109	30·107	30·103	30·097	30·093	30·089	30·087	30·087	30·093	30·102	30·111	30·116	30·120	30·119	30·116	30·100	Sept.
Oct. -	29·899	29·897	29·892	29·885	29·882	29·884	29·887	29·893	29·899	29·900	29·900	29·898	29·889	29·882	29·874	29·871	29·870	29·873	29·883	29·888	29·890	29·893	29·892	29·889	29·885	29·888	Oct.
Nov. -	29·935	29·937	29·940	29·940	29·938	29·940	29·944	29·950	29·959	29·964	29·967	29·965	29·956	29·947	29·939	29·936	29·939	29·942	29·944	29·947	29·949	29·951	29·951	29·950	29·950	29·947	Nov.
Dec. -	30·018	30·009	30·008	30·003	29·994	29·987	29·987	29·989	29·996	30·002	30·007	30·005	29·995	29·988	29·986	29·990	29·995	29·999	30·005	30·008	30·007	30·007	30·004	30·001	29·996	29·999	Dec.
Year -	29·941	29·937	29·935	29·931	29·929	29·931	29·935	29·941	29·946	29·948	29·950	29·948	29·942	29·935	29·930	29·927	29·925	29·926	29·930	29·935	29·940	29·944	29·945	29·943	29·940	29·937	Year.

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE and MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Thermometer 10 feet above Ground.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.		P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
Jan. -	38°·5	38°·5	38°·2	38°·3	38°·0	38°·0	37°·8	37°·7	37°·6	38°·1	38°·7	39°·6	40°·3	40°·9	41°·0	40°·9	40°·2	39°·6	38°·9	38°·7	38°·4	38°·6	38°·9	38°·6	38°·6	38°·9	42°·8	34°·2	Jan.
Feb. -	40·7	40·6	40·3	40·0	39·7	39·5	39·3	39·3	39·5	40·6	41·6	43·0	43·9	44·9	45·4	45·5	45·3	44·4	43·2	42·7	42·1	41·8	41·4	41·0	40·7	41·9	47·3	36·4	Feb.
March	41·2	40·7	40·2	39·8	39·3	39·0	38·6	38·9	39·9	42·2	44·6	47·0	49·0	50·4	51·0	51·3	50·7	49·5	47·6	45·6	44·4	43·8	43·0	42·2	41·5	44·1	52·3	36·7	March.
April -	46·7	46·1	45·6	44·9	44·3	44·3	44·6	46·3	48·2	50·8	52·5	54·7	55·8	57·0	57·2	57·7	57·2	56·6	54·9	52·8	51·0	49·6	48·5	47·5	46·6	50·5	59·3	42·6	April.
May -	46·3	45·6	44·9	44·5	43·8	44·3	45·6	47·6	49·2	51·3	52·6	53·9	54·5	55·1	55·4	55·6	55·5	54·8	54·1	52·9	50·5	49·0	48·0	47·0	46·4	49·9	57·7	42·6	May.
June -	54·6	54·0	53·4	52·6	52·1	52·8	53·8	55·4	56·7	58·7	60·3	61·6	62·5	63·5	63·9	64·3	64·4	63·9	63·1	61·7	59·4	57·9	56·7	55·9	55·0	58·3	66·0	51·2	June.
July -	58·0	57·5	57·0	56·6	56·2	56·7	57·6	59·4	60·8	62·9	64·0	65·3	66·3	67·3	67·8	67·5	67·7	67·6	66·6	65·1	62·7	60·9	59·6	58·7	58·0	61·9	69·9	54·8	July.
August	57·0	56·8	56·3	55·9	55·5	55·2	55·5	56·8	58·1	60·0	61·2	62·3	63·2	64·3	64·4	64·4	64·5	64·3	63·3	61·4	59·8	59·1	58·0	57·3	56·9	59·7	66·4	54·1	August.
Sept. -	51·4	51·1	50·6	50·6	50·2	50·0	50·0	50·8	52·0	54·1	55·9	57·0	57·8	58·9	59·1	59·2	59·1	58·6	57·0	55·4	54·0	53·2	52·5	51·8	51·0	54·1	60·5	48·4	Sept.
Oct. -	48·3	48·1	48·0	47·9	47·7	47·6	47·4	47·4	48·1	49·6	50·9	52·3	53·2	53·3	53·8	53·8	53·0	52·0	51·0	50·3	49·7	49·3	49·1	49·1	48·8	50·0	55·1	45·2	Oct.
Nov. -	45·2	45·2	45·1	45·0	44·7	44·6	44·4	44·4	44·8	45·7	47·0	48·8	49·8	50·4	50·4	50·0	49·0	47·7	46·7	46·2	45·7	45·5	45·3	44·7	44·6	46·4	51·4	41·0	Nov.
Dec. -	41·7	41·5	41·2	41·0	40·9	40·9	40·7	40·7	40·5	41·0	41·8	42·7	43·5	44·1	44·3	43·9	43·4	43·0	42·8	42·6	42·5	42·3	42·0	41·7	41·5	42·1	46·1	37·3	Dec.
Year -	47·5	47·1	46·7	46·4	46·0	46·1	46·3	47·1	48·0	49·6	50·9	52·4	53·3	54·2	54·5	54·5	54·2	53·5	52·4	51·3	50·0	49·3	48·6	48·0	47·5	49·8	56·2	43·7	Year.

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY-BULB and WET-BULB THERMOMETERS in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1894.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1894.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	1°·5	1°·5	1°·2	1°·3	1°·3	1°·4	1°·3	1°·3	1°·2	1°·5	1°·8	2°·1	2°·4	2°·6	2°·7	2°·5	2°·1	2°·0	1°·8	1°·7	1°·6	1°·7	1°·7	1°·5	1°·5	1°·7	Jan.
Feb. -	1·6	1·7	1·7	1·6	1·5	1·5	1·4	1·5	1·6	1·9	2·0	2·7	3·0	3·3	3·4	3·5	3·6	3·2	2·5	2·2	1·9	1·9	1·7	1·6	1·5	2·2	Feb.
March	1·6	1·4	1·3	1·3	1·1	1·1	1·0	1·2	1·5	2·1	2·8	3·8	4·8	5·3	5·9	5·8	5·6	4·9	4·1	3·2	2·8	2·5	2·1	1·8	1·6	2·9	March.
April -	2·1	2·0	1·9	1·7	1·6	1·7	1·7	2·0	2·6	3·9	4·6	5·4	6·0	6·6	6·8	6·9	6·9	6·8	6·0	4·9	3·9	3·3	2·8	2·4	2·1	3·9	April.
May -	2·7	2·5	2·3	2·3	2·1	2·4	2·7	3·4	3·9	5·1	5·7	6·2	6·4	6·7	6·8	6·8	6·8	6·7	6·3	5·5	4·5	3·9	3·4	3·0	2·7	4·4	May.
June -	2·3	2·2	2·1	1·8	1·8	2·0	2·4	3·2	3·9	4·8	5·6	6·2	6·7	7·1	7·1	7·1	6·9	6·8	6·3	5·4	4·1	3·4	2·9	2·6	2·4	4·3	June.
July -	2·3	2·2	1·9	1·8	1·6	1·8	2·0	2·9	3·6	4·6	5·3	6·1	6·6	7·2	7·5	7·2	7·3	7·3	6·7	5·8	4·3	3·5	2·9	2·5	2·3	4·3	July.
August	2·1	2·0	1·9	1·8	1·7	1·6	1·7	2·4	3·0	4·2	4·8	5·4	5·7	6·2	6·2	5·9	5·9	5·8	5·0	3·7	3·0	2·8	2·4	2·2	2·1	3·6	August.
Sept. -	1·8	1·7	1·4	1·5	1·3	1·5	1·4	1·6	1·9	2·7	3·6	4·2	4·7	5·3	5·4	5·3	5·3	5·0	4·2	3·3	2·6	2·4	2·1	2·0	1·8	3·0	Sept.
Oct. -	1·2	1·2	1·2	1·1	1·0	1·1	1·1	1·2	1·3	1·7	2·1	2·6	3·1	3·1	3·4	3·5	3·0	2·5	2·1	1·8	1·6	1·5	1·5	1·4	1·4	1·9	Oct.
Nov. -	1·3	1·3	1·3	1·2	1·2	1·2	1·1	1·2	1·2	1·5	1·9	2·5	3·0	3·2	3·4	3·1	2·6	2·1	1·8	1·8	1·6	1·4	1·4	1·3	1·2	1·8	Nov.
Dec. -	1·3	1·4	1·4	1·3	1·3	1·4	1·3	1·5	1·4	1·6	1·7	1·9	2·2	2·4	2·6	2·4	2·2	2·1	2·0	1·8	1·8	1·6	1·5	1·4	1·4	1·7	Dec.
Year -	1·8	1·8	1·6	1·6	1·5	1·6	1·6	2·0	2·3	3·0	3·5	4·1	4·6	4·9	5·1	5·0	4·9	4·6	4·1	3·4	2·8	2·5	2·2	2·0	1·8	3·0	Year.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS, in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1894.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January -	− 6·2	− 2·8	− 5·5	− 2·6	− 5·5	− 3·2	− 4·8	− 3·1	− 4·3	− 2·9	− 3·8	− 2·4	− 4·0	− 2·5	− 4·2	− 3·2	− 4·5	− 2·9	− 4·3	− 3·2	− 5·5	− 2·8	− 4·4	− 4·4
February -	− 3·8	− 7·8	− 4·5	− 7·4	− 3·7	− 7·8	− 3·3	− 8·1	− 2·8	− 6·6	− 2·4	− 6·6	− 2·9	− 6·3	− 3·0	− 5·9	− 5·2	− 6·0	− 4·8	− 6·3	− 4·6	− 8·1	− 5·2	− 8·5
March -	− 2·9	− 2·0	− 2·5	− 2·2	− 3·2	− 2·4	− 3·5	− 2·4	− 2·5	− 2·7	− 3·3	− 2·6	− 1·9	− 3·2	− 2·7	− 3·7	− 1·9	− 4·2	− 1·8	− 3·5	− 1·5	− 4·3	− 1·8	− 4·0
April -	− 1·2	+ 1·4	− 1·0	+ 1·3	0·0	+ 1·6	− 0·6	+ 1·5	− 0·5	+ 1·4	− 0·9	+ 1·9	− 1·9	+ 1·7	− 1·7	+ 1·2	− 2·6	+ 0·8	− 3·0	+ 2·2	− 5·7	+ 1·9	− 5·2	+ 1·7
May -	+ 1·5	+ 0·1	+ 2·4	+ 0·3	+ 2·5	− 0·4	+ 2·1	+ 0·5	+ 2·8	− 0·5	+ 3·2	− 0·5	+ 3·5	− 1·1	+ 4·2	− 0·6	+ 5·1	− 1·4	+ 3·2	− 1·6	+ 3·4	− 1·1	+ 4·7	− 2·4
June -	− 0·1	− 1·9	0·0	− 2·4	− 0·7	− 2·4	− 0·8	− 1·9	− 0·9	− 2·4	+ 1·1	− 2·1	+ 0·9	− 3·1	+ 0·4	− 4·3	− 0·3	− 3·5	− 0·7	− 4·2	− 2·0	− 3·8	− 1·5	− 3·8
July -	− 1·3	− 0·4	− 0·8	− 0·5	− 1·2	− 1·5	− 0·6	− 1·1	− 0·7	− 1·5	− 1·1	− 1·7	− 1·2	− 1·6	− 1·2	− 3·0	− 1·5	− 3·4	− 2·0	− 4·3	− 3·0	− 4·1	− 3·1	− 3·8
August -	− 1·5	− 3·8	− 2·2	− 3·2	− 1·1	− 2·8	− 1·6	− 2·7	− 1·7	− 2·7	− 1·8	− 3·0	− 1·0	− 3·8	+ 0·2	− 5·0	− 0·2	− 5·9	− 0·4	− 6·2	− 1·3	− 6·2	− 1·1	− 5·7
September	+ 3·3	+ 1·8	+ 3·5	+ 2·9	+ 3·5	+ 2·2	+ 4·1	+ 2·3	+ 4·4	+ 2·6	+ 4·3	+ 1·9	+ 4·0	+ 2·2	+ 5·0	+ 2·3	+ 6·8	+ 3·2	+ 7·9	+ 3·2	+ 7·8	+ 3·2	+ 8·6	+ 3·2
October -	− 0·9	− 0·5	− 0·2	− 0·2	− 0·1	− 0·4	+ 0·3	− 0·6	+ 0·3	− 0·9	+ 0·9	− 1·1	+ 0·7	− 0·8	+ 0·3	− 0·7	+ 0·1	0·0	+ 0·4	− 0·1	+ 0·4	+ 0·1	+ 0·9	+ 0·2
November	− 3·1	− 1·3	− 3·4	− 0·9	− 4·1	− 0·9	− 3·9	− 1·5	− 3·6	− 1·3	− 3·3	− 1·4	− 3·9	− 0·9	− 4·2	− 1·3	− 4·4	− 1·3	− 4·4	− 2·2	− 7·2	− 1·8	− 7·8	− 2·3
December	− 3·1	− 3·7	− 3·1	− 4·1	− 3·9	− 4·3	− 4·8	− 4·7	− 4·2	− 5·3	− 3·4	− 5·3	− 2·8	− 5·2	− 3·6	− 4·9	− 3·0	− 5·0	− 3·0	− 6·2	− 1·8	− 6·7	− 0·9	− 7·8
Year -	− 1·6	− 1·7	− 1·4	− 1·6	− 1·5	− 1·9	− 1·4	− 1·8	− 1·1	− 1·9	− 0·9	− 1·9	− 0·9	− 2·1	− 0·9	− 2·4	− 1·0	− 2·5	− 1·1	− 2·7	− 1·8	− 2·8	− 1·4	− 3·1

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1894.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
− 4·6	− 4·2	− 3·7	− 4·1	− 5·8	− 3·5	− 5·4	− 3·1	− 5·4	− 3·3	− 5·5	− 2·1	− 5·9	− 2·2	− 7·0	− 2·5	− 7·3	− 2·4	− 7·9	− 2·4	− 6·9	− 3·1	− 7·1	− 2·8	− 5·4	− 3·0	January.
− 4·3	− 8·9	− 3·5	− 9·1	− 4·3	− 9·0	− 3·3	− 9·6	− 3·4	− 8·2	− 4·9	− 6·6	− 5·2	− 6·6	− 5·2	− 7·1	− 5·7	− 7·4	− 5·7	− 7·4	− 5·6	− 7·7	− 4·8	− 7·6	− 4·3	− 7·5	February.
− 2·8	− 3·0	− 1·6	− 3·1	− 2·9	− 2·1	− 3·3	− 2·0	− 3·1	− 1·2	− 2·5	− 0·6	− 2·2	− 0·2	− 2·5	− 0·8	− 2·8	− 0·8	− 2·7	− 1·2	− 2·9	− 1·0	− 2·8	− 1·4	− 2·6	− 2·3	March.
− 7·2	+ 2·3	− 5·2	+ 1·4	− 4·9	+ 1·3	− 4·9	+ 1·0	− 3·9	+ 0·6	− 2·7	+ 0·5	− 2·0	+ 2·0	− 1·8	+ 1·9	− 1·3	+ 2·5	− 0·8	+ 2·1	− 0·9	+ 2·3	− 0·7	+ 1·6	− 2·5	+ 1·6	April.
+ 2·7	− 1·2	+ 3·5	− 0·2	+ 3·8	− 0·4	+ 4·8	− 1·5	+ 4·5	− 2·2	+ 4·1	− 1·4	+ 2·6	− 0·7	+ 2·5	− 0·9	+ 1·4	− 1·0	+ 1·8	− 1·0	+ 1·6	− 0·5	+ 1·5	− 0·6	+ 3·1	− 0·8	May.
− 1·6	− 4·2	− 1·4	− 4·1	− 2·5	− 3·2	− 2·9	− 2·9	− 2·4	− 2·8	− 2·5	− 2·4	− 3·3	− 2·5	− 3·1	− 2·6	− 2·3	− 2·8	− 1·7	− 1·6	− 1·2	− 1·2	− 0·7	− 1·1	− 1·3	− 2·8	June.
− 5·5	− 5·3	− 5·2	− 5·5	− 4·8	− 5·0	− 5·4	− 5·0	− 5·0	− 4·2	− 4·3	− 4·2	− 3·6	− 3·2	− 3·8	− 2·6	− 2·9	− 2·1	− 1·5	− 1·9	− 2·1	− 1·7	− 1·5	− 0·6	− 2·6	− 2·8	July.
− 1·8	− 5·0	− 1·3	− 5·8	− 2·5	− 5·6	− 2·0	− 4·8	− 2·4	− 5·3	− 3·3	− 4·5	− 2·9	− 2·6	− 3·0	− 2·4	− 2·7	− 3·2	− 2·5	− 3·5	− 1·7	− 3·3	− 2·0	− 3·2	− 1·7	− 4·2	August.
+ 8·4	+ 3·5	+ 8·6	+ 3·6	+ 7·5	+ 2·9	+ 6·7	+ 2·8	+ 6·3	+ 3·7	+ 5·2	+ 2·9	+ 4·9	+ 2·2	+ 4·2	+ 2·0	+ 3·8	+ 1·8	+ 3·6	+ 2·1	+ 3·6	+ 1·9	+ 3·6	+ 1·8	+ 5·4	+ 2·6	September.
+ 0·4	− 0·2	+ 0·2	− 0·9	− 0·2	− 0·7	− 0·7	0·0	− 1·4	− 0·6	− 1·5	− 0·2	− 1·2	− 0·3	− 1·5	− 1·0	− 1·2	− 0·1	− 1·3	− 0·7	− 1·6	− 0·3	− 1·9	− 0·8	− 0·4	− 0·5	October.
− 8·2	− 1·5	− 8·1	− 1·0	− 7·1	− 0·7	− 6·3	− 1·0	− 5·2	− 0·9	− 4·0	− 0·4	− 3·8	− 0·5	− 3·6	− 0·4	− 2·5	− 0·6	− 2·6	− 1·4	− 2·2	− 1·2	− 2·6	− 1·5	− 4·6	− 1·2	November.
+ 0·5	− 8·8	+ 0·3	− 6·9	− 0·2	− 6·3	− 0·9	− 5·1	− 1·4	− 4·7	− 1·0	− 4·4	− 1·5	− 4·5	− 2·0	− 3·7	− 2·5	− 4·3	− 2·7	− 4·5	− 2·4	− 3·6	− 2·5	− 3·8	− 2·2	− 5·2	December.
− 2·0	− 3·0	− 1·5	− 3·0	− 2·0	− 2·7	− 2·0	− 2·6	− 1·9	− 2·4	− 1·9	− 2·0	− 2·0	− 1·6	− 2·2	− 1·7	− 2·2	− 1·7	− 2·0	− 1·8	− 1·9	− 1·6	− 1·8	− 1·7	− 1·6	− 2·2	Year.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor 3 has been used in constructing the scale.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground 20 feet above Mean Sea Level.

1894.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January -	3	·185	6	·175	5	·290	7	·095	3	·035	4	·050	7	·075	3	·045	3	·190	5	·285	4	·080	4	·090
February -	3	·045	1	·050	1	·025	3	·060	3	·020	2	·015	4	·115	4	·055	4	·085	3	·105	4	·075	3	·045
March -	2	·033	1	·045	3	·045	5	·049	2	·105	2	·055	2	·065	1	·002	—	—	1	·006	2	·020	1	·030
April -	1	·005	3	·025	3	·025	1	·005	2	·015	1	·005	2	·080	3	·250	4	·145	3	·050	1	·010	4	·050
May -	2	·030	2	·020	1	·012	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·035	1	·003	2	·025	3	·072	6	·058
June -	3	·070	2	·020	3	·015	2	·035	2	·025	3	·050	3	·180	2	·160	2	·175	1	·060	2	·015	3	·025
July -	3	·160	2	·130	6	·430	5	·185	5	·160	4	·105	3	·055	2	·015	3	·015	2	·025	3	·255	4	·210
August -	2	·060	1	·005	1	·005	—	—	3	·013	4	·140	3	·288	4	·082	3	·255	3	·270	1	·115	3	·155
September	2	·010	2	·020	3	·070	3	·135	3	·200	3	·210	2	·055	3	·135	2	·010	1	·005	3	·050	3	·030
October -	3	·325	4	·065	5	·225	7	·200	3	·035	3	·020	5	·030	5	·120	6	·105	4	·145	2	·095	4	·260
November	5	·100	2	·020	3	·060	4	·070	5	·075	6	·110	4	·085	4	·120	4	·080	3	·105	4	·085	2	·065
December	2	·040	2	·010	4	·120	3	·080	3	·115	1	·070	2	·050	1	·005	3	·025	2	·010	4	·120	4	·035
Year -	31	1·063	28	·585	38	1·322	40	·914	34	·798	34	·835	38	1·093	34	1·024	35	1·088	30	1·091	33	·992	41	1·053

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1894.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
4	·190	3	·085	4	·175	4	·135	4	·095	4	·095	4	·030	1	·010	3	·110	4	·060	3	·120	5	·050	21	2·925*	January.
4	·075	3	·080	4	·085	2	·090	3	·115	4	·170	3	·070	1	·035	1	·025	2	·025	3	·025	4	·060	15	1·565*	February.
3	·040	2	·025	3	·085	3	·025	2	·025	4	·040	4	·105	5	·050	6	·060	3	·095	4	·065	3	·080	11	1·215*	March.
4	·050	5	·075	1	·005	3	·015	3	·055	5	·125	3	·100	3	·120	4	·130	2	·065	1	·005	1	·005	15	1·465*	April.
6	·084	4	·047	6	·305	6	·114	6	·092	5	·103	5	·090	5	·035	4	·110	4	·030	3	·130	3	·125	15	1·575*	May.
2	·015	3	·065	4	·130	3	·180	4	·100	3	·085	3	·175	3	·235	1	·145	4	·060	4	·055	1	·105	14	2·200*	June.
2	·045	2	·010	5	·250	6	·100	1	·005	2	·015	3	·075	3	·085	3	·140	3	·200	3	·250	5	·250	21	4·370*	July.
3	·110	5	·215	5	·260	6	·115	5	·045	1	·007	4	·083	4	·135	2	·095	2	·015	1	·002	2	·015	19	2·520*	August.
2	·025	2	·150	5	·095	3	·020	1	·020	1	·020	1	·005	2	·025	—	—	1	·005	—	—	1	·005	11	1·365*	September.
4	·340	5	·175	4	·110	5	·085	4	·100	3	·045	5	·100	4	·250	5	·220	5	·155	3	·100	6	·140	19	3·895*	October.
2	·165	2	·105	1	·030	3	·130	5	·305	2	·175	3	·295	5	·160	2	·030	4	·130	4	·220	3	·200	16	2·980*	November.
3	·030	2	·035	2	·065	2	·050	2	·065	2	·060	3	·130	5	·240	4	·255	3	·155	3	·050	5	·120	16	1·990*	December.
39	1·169	38	1·067	44	1·595	46	1·059	40	1·022	36	·940	41	1·258	41	1·380	35	1·320	37	·995	32	1·022	39	1·155	193	28·065*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Observed Velocity, in Miles per Hour, referred to Eight Points of the Compass. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	15	1	11	1	10	1	14	1	14	1	16	1	16	1	14	2	11	2	11	3	11	3	11
NE	2	25	2	23	2	21	2	21	2	16	2	15	2	17	2	17	2	21	1	8	0	—	2	24
E	1	13	2	14	2	11	3	9	3	14	3	15	3	12	2	17	3	13	4	21	4	23	3	14
SE	2	9	3	9	2	9	2	10	1	12	2	11	2	10	2	9	2	8	2	7	2	12	2	14
S	6	16	5	12	5	12	5	12	5	11	4	19	4	15	4	16	4	17	3	16	4	17	4	15
SW	8	20	9	19	9	18	9	18	9	18	9	16	11	15	10	17	12	16	12	16	11	18	10	20
W	4	15	4	11	5	12	5	10	4	11	4	11	2	9	3	8	3	9	4	10	5	14	6	17
NW	0	—	1	12	1	9	1	15	3	9	2	9	2	11	3	10	2	13	2	12	0	—	0	—
Calms	7	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	—	1	—	1	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—	14	—	14	—	15	—	16

JANUARY 1894.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	10	2	11	1	13	1	11	1	11	2	11	2	11	1	12	1	14	1	13	1	13	1	11	34	12	17
NE	3	24	3	24	3	26	3	25	3	25	2	21	2	21	2	19	2	22	2	26	2	25	2	22	50	22	35
E	2	18	1	13	1	12	1	11	1	13	2	23	2	23	2	22	2	21	1	28	1	20	1	17	50	17	42
SE	1	8	2	12	2	14	3	11	3	9	3	10	3	10	3	11	2	14	3	11	2	10	3	14	54	11	19
S	4	16	5	14	5	14	4	14	5	16	6	16	6	17	6	19	6	19	7	19	5	20	6	17	118	16	31
SW	10	18	9	17	10	20	11	20	10	20	8	20	9	19	9	19	9	20	10	19	9	19	8	19	231	18	39
W	6	17	5	14	5	15	4	12	3	12	4	12	3	12	3	13	4	12	3	12	3	18	4	16	96	13	31
NW	0	—	1	19	1	7	1	10	2	9	1	9	1	7	2	6	0	—	1	6	0	—	0	—	27	10	19
Calms	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	5	—	3	—	8	—	6	—	84	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	14	—	15	—	15	—	15	—	16	—	14	—	14	—	14	—

FEBRUARY.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	9	1	9	1	8	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	2	17	2	17	2	20	2	16	2	16	3	14	2	19	2	20	4	15	3	19	3	19	3	20
SE	1	14	1	13	0	—	0	—	1	13	1	16	1	15	1	16	1	18	1	15	1	17	1	13
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	15	1	11	0	—
SW	7	23	8	22	9	19	7	19	5	21	6	18	7	18	7	18	9	22	8	20	8	24	9	23
W	7	18	7	17	9	14	10	14	10	14	11	14	8	15	6	16	9	12	6	17	9	18	7	21
NW	1	8	0	—	0	—	1	7	2	9	2	8	2	10	3	10	1	11	2	15	1	17	2	19
Calms	9	—	9	—	7	—	7	—	8	—	5	—	8	—	9	—	4	—	6	—	5	—	6	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	12	—	11	—	11	—	14	—	14	—	16	—	17

FEBRUARY.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	4	8	9
NE	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	2	6	6
E	4	19	4	18	4	15	3	14	3	16	3	16	4	18	3	13	3	12	3	16	2	17	1	26	67	17	32
SE	1	11	1	12	1	13	1	15	1	19	1	21	0	—	1	21	1	23	0	—	1	18	1	15	20	16	23
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	14	15
SW	9	22	9	21	10	21	9	22	8	20	10	21	10	22	10	22	12	21	11	23	11	25	9	22	208	21	40
W	8	21	9	18	7	19	9	17	7	19	6	14	7	12	7	11	5	11	5	10	5	11	5	17	179	16	34
NW	2	19	3	13	3	15	2	19	4	13	3	10	3	7	3	7	2	10	3	8	3	8	3	7	51	11	25
Calms	4	—	2	—	3	—	3	—	5	—	5	—	4	—	4	—	4	—	6	—	6	—	9	—	138	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	13	—	14	—

MARCH.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	10	2	11	1	15	3	12	3	11	3	13	3	13
NE	0	—	1	9	1	7	2	8	2	10	2	9	3	10	2	11	2	10	1	11	1	9	1	16
E	7	8	7	7	5	9	4	9	3	8	5	9	4	8	4	10	5	11	8	11	8	13	8	15
SE	1	11	1	10	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	15
S	1	22	1	24	1	23	2	13	0	—	1	7	2	18	1	10	1	13	1	15	0	—	0	—
SW	8	17	7	16	7	17	8	18	9	18	9	19	5	19	8	19	5	26	4	23	4	28	6	19
W	1	9	2	16	2	15	1	15	1	14	2	10	5	17	4	16	7	16	8	17	9	18	8	21
NW	2	14	2	14	2	11	2	8	1	10	2	8	1	9	1	8	1	7	1	9	2	19	1	28
Calms	11	—	10	—	12	—	12	—	14	—	9	—	9	—	10	—	7	—	5	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	10	—	12	—	12	—	15	—	16

MARCH.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	4	12	5	10	3	11	3	10	2	10	0	—	0	—	1	7	1	9	1	7	0	—	0	—	37	11	21
NE	1	13	1	15	3	9	3	11	1	14	2	15	1	11	2	12	1	10	0	—	0	—	0	—	33	11	16
E	9	15	9	16	8	18	9	15	10	13	9	13	10	12	9	11	9	12	9	10	8	10	7	10	174	12	27
SE	1	18	1	18	0	—	1	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	11	1	13	11	13	18
S	1	11	1	15	3	16	2	14	3	12	1	8	1	12	1	17	2	15	2	17	2	23	1	32	30	16	32
SW	6	22	5	21	7	18	7	20	9	17	8	16	8	15	7	18	7	18	6	18	5	17	6	18	161	18	36
W	7	21	8	21	5	21	5	21	3	17	5	12	3	13	3	11	3	12	2	16	3	14	2	17	99	17	32
NW	1	34	1	21	1	29	1	29	2	21	2	17	1	24	1	22	2	16	2	16	2	16	2	15	36	16	34
Calms	1	—	0	—	1	—	0	—	2	—	4	—	7	—	7	—	6	—	8	—	10	—	12	—	163	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	16	—	17	—	14	—	12	—	10	—	10	—	11	—	10	—	10	—	9	—	12	—

APRIL.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	13	1	7	1	6	1	11	1	11	1	14	1	14	1	12	1	13	0	—	2	13	2	14
NE	1	8	3	11	3	13	2	11	3	11	3	13	2	11	5	12	5	11	5	11	2	12	3	13
E	4	10	2	8	3	7	3	12	3	9	3	8	4	11	1	18	3	13	5	15	6	14	5	15
SE	3	8	3	9	2	12	2	11	2	10	2	14	2	13	1	14	2	11	3	10	3	12	2	11
S	3	9	4	9	3	7	4	7	2	8	4	11	6	11	6	12	5	18	5	19	9	18	10	18
SW	2	9	2	8	1	8	2	7	3	7	2	9	3	8	4	10	4	12	3	15	6	12	3	17
W	1	6	1	6	0	—	1	6	1	8	1	8	1	6	1	11	2	12	2	12	1	7	1	16
NW	1	7	1	7	1	6	0	—	0	—	0	—	1	7	1	10	1	11	1	11	1	10	2	10
Calms	14	—	13	—	16	—	15	—	15	—	14	—	10	—	10	—	7	—	6	—	0	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction.	—	5	—	5	—	4	—	5	—	5	—	6	—	7	—	8	—	10	—	11	—	14	—	14

APRIL.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	2	15	3	14	3	15	3	15	3	15	3	12	2	13	1	13	1	7	2	10	0	—	1	11	37	13	18
NE	3	9	2	11	3	11	3	10	1	16	2	20	2	16	3	17	4	15	2	17	3	12	3	11	68	12	24
E	5	18	6	17	5	17	5	20	5	17	5	14	7	13	6	11	5	11	5	10	5	10	2	10	103	13	32
SE	3	15	3	11	3	9	2	10	2	9	0	—	0	—	1	9	2	10	2	9	2	8	3	7	50	10	17
S	9	21	8	17	7	17	9	16	8	13	8	12	10	10	7	10	7	9	5	8	4	9	4	8	147	13	36
SW	6	14	4	21	6	17	4	21	5	18	5	14	2	13	2	10	1	12	2	11	2	7	1	11	75	13	37
W	1	9	3	10	2	13	2	11	2	10	3	8	2	7	3	7	2	7	1	7	0	—	0	—	34	9	22
NW	1	7	1	10	1	10	2	13	2	11	1	9	1	9	1	7	0	—	1	7	1	7	1	6	23	9	17
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	3	—	4	—	6	—	8	—	10	—	13	—	15	—	183	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction.	—	16	—	15	—	15	—	15	—	13	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	5	—	5	—	9	—

KEW.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY &c.,

MAY 1894.

(The factor 3 has been used in obtaining

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	14	5	12	6	12	8	13	6	14	8	14	9	15	8	17	9	19	6	17	6	16	8	18
NE	6	11	7	12	6	11	4	14	4	15	5	14	4	18	6	18	4	20	7	19	8	21	5	21
E	2	12	2	11	2	10	2	10	1	12	1	12	1	11	1	14	2	13	1	13	2	11	1	21
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	2	10	1	11	1	11	1	11	1	14	2	14	2	13	3	15	3	18	3	18	2	20	2	16
SW	8	8	7	8	6	9	5	9	6	9	7	10	9	10	7	11	7	12	6	15	8	16	7	16
W	2	8	3	7	3	9	2	9	2	10	1	11	2	11	3	11	3	11	4	9	4	13	3	13
NW	1	10	1	9	1	11	0	—	2	12	2	7	2	11	2	11	3	16	3	15	1	25	4	13
Calms	6	—	5	—	6	—	9	—	9	—	5	—	2	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	9	—	8	—	8	—	9	—	10	—	12	—	14	—	16	—	16	—	17	—	16

JUNE.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	1	11	1	12	1	11	6	10	3	12	4	12	4	13	4	13	3	14	2	15
NE	3	11	3	11	2	9	2	10	2	9	2	11	4	11	3	10	4	11	4	13	3	12	4	14
E	1	7	1	8	2	8	1	7	3	9	3	10	2	12	2	11	2	12	2	17	2	20	2	21
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	1	12
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	2	14	1	10	2	13	2	9
SW	6	11	8	10	9	9	8	10	7	11	9	10	9	11	9	14	9	14	9	15	11	14	10	15
W	2	8	3	8	3	7	3	8	4	9	2	13	2	14	4	13	4	12	8	11	4	12	5	12
NW	3	9	5	7	3	7	0	—	4	9	4	7	5	10	6	9	5	8	2	11	4	11	4	12
Calms	15	—	10	—	10	—	15	—	9	—	4	—	4	—	2	—	0	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	6	—	6	—	5	—	7	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14	—	14

JULY.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	11	1	11	1	9	2	11	3	8	1	8	2	11	3	11	2	13	2	14	1	12	2	11
NE	3	12	3	12	3	10	2	8	1	11	2	13	1	14	1	11	1	11	1	11	2	12	1	9
E	3	12	3	11	3	8	2	10	2	11	2	15	4	13	2	15	2	15	1	23	3	14	2	15
SE	1	8	1	9	1	9	0	—	0	—	0	—	1	10	1	11	1	12	2	11	1	16	3	13
S	4	8	1	6	1	8	1	7	1	9	3	7	3	9	0	—	3	8	3	10	3	9	3	11
SW	7	10	8	9	8	9	7	9	7	9	6	10	7	9	11	11	8	12	10	10	11	12	7	14
W	3	7	4	7	6	8	3	8	4	8	5	10	4	11	4	12	5	14	6	12	7	12	7	13
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	10	1	11	0	—	2	12	4	10	3	11	4	10
Calms	9	—	10	—	8	—	14	—	12	—	11	—	8	—	9	—	7	—	2	—	0	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	6	—	6	—	5	—	5	—	7	—	8	—	8	—	9	—	11	—	12	—	12

AUGUST.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	6	0	—	2	7	1	7	0	—	0	—	0	—	2	7	2	10	4	8	3	10	3	10
NE	1	14	1	13	1	16	1	19	1	19	0	—	0	—	1	12	1	11	2	13	1	18	0	—
E	1	23	2	14	2	11	2	10	1	11	3	15	3	13	2	12	1	18	1	15	1	22	2	28
SE	1	6	0	—	1	6	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	0	—	0	—	2	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	11	1	15	2	16	0	—
SW	8	12	11	12	6	10	9	10	8	11	9	11	6	13	6	15	5	16	8	14	8	15	11	16
W	8	9	4	8	6	10	6	9	6	8	6	9	8	10	8	11	8	13	6	13	8	12	5	12
NW	2	8	1	7	1	7	1	7	2	9	3	7	3	11	5	10	6	12	7	12	4	12	6	11
Calms	9	—	12	—	10	—	11	—	12	—	10	—	11	—	7	—	6	—	2	—	4	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	7	—	7	—	6	—	6	—	7	—	7	—	9	—	10	—	12	—	12	—	12

KEW.

in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1894.

these observations.—See note with Table IX.)

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	6	17	5	17	4	16	9	15	8	15	7	14	5	11	6	11	4	10	4	9	4	8	3	11	148	14	28
NE	7	19	8	19	7	19	4	19	4	20	6	16	8	14	5	14	6	13	7	10	7	10	6	11	141	16	29
E	1	23	1	23	2	17	1	18	1	16	1	14	1	16	1	12	1	6	1	11	1	12	2	11	32	13	23
SE	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	10
S	4	20	5	17	4	15	4	11	2	11	1	11	4	9	3	8	3	9	2	8	2	8	1	11	58	13	27
SW	6	15	6	15	3	14	4	16	6	15	5	15	6	12	6	10	7	9	7	9	5	8	7	8	151	12	26
W	4	13	1	10	5	13	4	12	2	15	4	12	3	9	2	10	3	8	2	9	3	8	3	10	68	11	19
NW	2	16	4	15	4	16	5	14	7	12	5	11	4	11	5	9	2	10	4	8	2	8	2	8	68	12	25
Calms	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	0	—	3	—	5	—	4	—	7	—	7	—	76	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	13	—	12	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	12	—

JUNE.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	14	3	13	4	11	3	11	3	11	4	9	2	13	0	—	0	—	2	12	1	6	2	6	55	11	18
NE	3	15	3	15	3	15	1	18	2	20	2	16	1	14	1	13	1	13	1	8	2	12	2	10	58	12	21
E	3	19	2	21	2	22	4	21	3	21	3	22	4	15	5	12	3	11	3	11	3	11	3	11	61	15	28
SE	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	9	1	8	1	9	1	7	8	10	15
S	1	11	3	9	5	10	4	10	3	9	3	9	2	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	29	10	15
SW	11	16	8	17	8	18	9	16	11	16	10	15	11	14	12	12	10	12	9	10	8	11	8	10	219	13	29
W	5	11	6	13	4	11	4	13	2	11	4	11	4	9	3	8	3	9	2	14	2	12	2	8	85	11	19
NW	4	12	4	11	3	11	3	12	5	10	3	9	2	8	2	9	3	8	0	—	0	—	2	9	76	9	17
Calms	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	—	7	—	9	—	12	—	13	—	10	—	129	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	13	—	13	—	14	—	13	—	11	—	9	—	8	—	6	—	6	—	6	—	10	—

JULY.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	12	2	12	1	14	1	11	1	8	1	12	1	8	2	7	1	7	1	8	2	9	2	9	38	10	17
NE	1	11	1	12	2	12	1	14	1	13	1	10	1	6	0	—	1	11	2	10	2	11	2	13	36	11	16
E	1	20	1	17	1	21	3	16	3	17	3	17	3	15	3	16	3	17	3	15	2	13	3	9	58	14	23
SE	1	10	2	11	2	13	0	—	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	9	20	11	19
S	6	14	7	14	4	13	5	12	4	10	5	12	5	11	5	8	4	8	1	10	3	8	3	7	78	10	20
SW	11	16	7	16	10	14	11	16	11	15	8	14	8	13	12	10	11	11	9	10	9	9	9	9	213	12	27
W	6	12	9	13	8	13	7	13	6	14	8	13	7	11	5	9	4	11	7	8	6	8	2	9	133	11	21
NW	2	10	1	11	1	12	1	10	2	9	1	7	2	8	1	6	1	7	1	8	0	—	0	—	29	10	15
Calms	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	4	—	4	—	3	—	6	—	7	—	6	—	9	—	139	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	10	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	9	—

AUGUST.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	9	5	9	3	8	4	8	2	9	1	7	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	38	8	12
NE	1	11	0	—	1	11	2	13	2	13	1	11	1	13	0	—	2	16	1	15	2	11	1	16	24	14	19
E	2	28	2	25	2	22	1	23	1	23	2	20	2	20	3	17	1	17	1	27	1	29	1	24	40	18	31
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	7	10
S	2	14	1	11	2	15	2	15	1	10	3	11	1	12	1	11	1	12	0	—	0	—	0	—	21	13	20
SW	10	17	10	17	8	17	8	17	10	17	9	16	9	14	11	13	10	14	10	13	9	13	9	13	208	14	28
W	5	11	6	12	8	12	6	12	6	12	6	12	5	9	3	8	4	9	5	11	6	8	6	9	145	10	24
NW	4	13	4	13	3	13	3	12	4	10	3	9	1	7	1	6	2	8	1	7	2	8	2	7	71	10	18
Calms	3	—	3	—	4	—	5	—	5	—	6	—	12	—	11	—	11	—	13	—	11	—	12	—	194	--	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	12	—	11	—	12	—	11	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	9	—

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

SEPTEMBER 1894.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	5	9	6	8	6	10	6	11	7	11	7	10	7	10	8	11	11	12	11	13	10	13	12	13
NE	7	10	7	11	6	11	7	11	8	9	7	11	6	10	7	11	8	11	9	12	10	13	8	14
E	1	14	4	9	2	10	2	10	2	9	1	10	2	9	2	9	3	11	4	11	2	14	5	10
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	1	11	0	—
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
W	1	6	0	—	1	7	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	9	1	14	1	12	1	17
NW	1	9	0	—	0	—	1	6	0	—	1	6	1	6	1	8	0	—	2	10	3	7	2	8
Calms	15	—	13	—	15	—	14	—	13	—	13	—	13	—	11	—	7	—	3	—	3	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	6	—	5	—	7	—	9	—	11	—	11	—	12

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	10	13	12	12	14	11	12	12	11	11	7	11	8	9	7	9	7	8	5	8	6	8	7	8	202	11	28
NE	11	13	11	12	8	11	5	12	7	13	8	11	6	9	6	11	5	10	6	11	6	9	6	11	175	11	21
E	4	10	3	10	4	12	5	12	5	12	3	12	4	13	2	14	3	14	4	10	3	13	2	12	72	11	22
SE	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	9	14
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
W	2	12	3	9	2	9	2	9	2	9	1	6	1	6	0	—	0	—	1	8	1	6	1	8	23	9	17
NW	1	8	0	—	0	—	1	8	0	—	3	10	3	9	3	8	3	9	2	9	2	9	1	11	31	8	16
Calms	2	—	0	—	2	—	5	—	5	—	7	—	8	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	212	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	—	8	—

OCTOBER.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	8	4	8	5	9	4	10	4	9	7	10	5	10	6	10	6	11	4	12	6	15	9	12
NE	3	9	5	7	4	7	4	8	3	8	3	9	5	10	4	9	5	10	6	12	7	12	6	13
E	2	11	2	11	2	9	3	8	3	7	1	6	0	—	1	14	2	11	1	19	2	12	3	13
SE	0	—	0	—	0	—	1	10	1	10	1	12	1	11	0	—	0	—	1	17	0	—	0	—
S	2	14	3	11	2	11	0	—	0	—	0	—	1	12	2	14	3	15	3	10	3	15	4	14
SW	5	18	4	17	5	15	5	15	5	16	6	15	5	14	5	16	5	16	4	18	7	18	6	18
W	0	—	0	—	0	—	1	9	1	8	1	6	1	7	1	6	1	7	2	10	0	—	0	—
NW	1	11	1	11	1	11	3	8	4	9	2	10	1	9	2	12	1	13	2	12	0	—	0	—
Calms	14	—	12	—	12	—	10	—	10	—	10	—	12	—	10	—	8	—	8	—	6	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	6	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	10	—	12	—	13

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	7	13	7	13	6	14	5	13	3	12	3	10	4	9	2	12	3	10	5	9	4	10	5	9	118	11	23
NE	6	11	5	11	5	13	5	12	6	11	7	9	5	10	5	10	6	10	4	9	5	9	2	9	116	10	22
E	3	12	3	12	2	11	2	9	1	11	1	12	1	9	1	7	0	—	1	7	1	8	2	8	40	10	19
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	6	12	17
S	4	19	3	18	3	23	3	20	2	16	3	16	4	16	3	12	3	12	4	14	3	18	3	19	61	15	30
SW	5	14	6	17	6	16	6	14	7	17	6	16	4	16	5	19	5	17	5	17	5	18	5	17	127	16	32
W	1	19	1	20	1	13	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	12	10	20
NW	1	16	1	8	1	15	0	—	2	8	1	9	2	10	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	31	10	16
Calms	4	—	5	—	7	—	9	—	10	—	10	—	11	—	14	—	12	—	11	—	12	—	13	—	233	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	12	—	10	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	8	—	8	—	8	—	9	—

NOVEMBER.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	13	2	11	2	9	1	8	1	8	1	7	1	6	0	—	2	9	1	11	1	12	1	14
NE	4	13	3	16	3	13	3	14	3	13	2	17	3	13	3	13	3	15	3	14	3	15	3	17
E	2	10	2	11	2	9	1	12	1	14	1	13	1	14	1	13	1	17	1	19	1	24	1	24
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	11	1	8	0	—	0	—	0	—
S	7	15	8	15	7	15	7	16	7	15	7	15	7	17	7	18	8	18	9	19	12	19	13	19
SW	4	10	5	10	7	11	7	11	6	10	5	10	6	9	5	11	5	13	3	12	3	20	3	16
W	3	17	2	17	1	17	1	14	2	15	2	13	1	13	2	10	2	13	4	14	4	18	5	17
NW	0	—	1	6	0	—	1	6	1	8	1	9	1	8	2	8	2	8	3	10	1	11	1	8
Calms	9	—	7	—	8	—	9	—	9	—	11	—	9	—	9	—	6	—	6	—	5	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	—	11	—	12	—	15	—	16

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	13	1	12	1	9	1	7	1	7	2	10	3	10	2	7	2	8	3	8	3	12	3	10	37	10	14
NE	3	16	3	16	3	16	3	14	4	14	3	16	3	16	4	13	4	13	4	13	3	14	3	15	76	14	21
E	1	21	1	21	1	18	1	15	0	—	0	—	0	—	1	12	1	8	1	6	1	7	1	8	24	14	24
SE	0	—	0	—	1	19	0	—	1	9	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	0	—	7	10	19
S	13	18	13	17	11	16	13	13	10	13	10	13	12	13	12	13	10	13	8	15	7	14	6	15	224	16	41
SW	5	16	6	15	8	14	8	13	8	11	5	10	4	11	4	10	3	14	6	12	5	11	7	10	128	12	26
W	3	16	2	16	1	14	1	11	1	9	2	10	1	9	1	8	2	8	1	6	2	16	2	15	48	14	26
NW	1	8	1	9	1	6	1	8	1	6	1	6	1	6	1	25	2	19	1	24	1	8	0	—	26	10	30
Calms	3	—	3	—	3	—	2	—	4	—	6	—	6	—	5	—	6	—	6	—	7	—	8	—	150	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	14	—	13	—	12	—	10	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	11	—

DECEMBER.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	8	2	10	1	12	1	11	1	9	1	6	1	6	1	8	1	7	1	9	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	1	6	2	10	1	17	1	6	0	—	1	6	1	17	2	11	2	15	0	—
E	1	18	1	15	1	15	0	—	0	—	1	17	1	17	2	16	1	6	0	—	0	—	1	18
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8
S	5	15	5	16	7	15	7	15	5	14	5	14	6	13	6	11	5	12	6	12	5	11	3	11
SW	5	16	6	15	5	18	5	19	6	19	5	18	6	16	7	13	5	13	6	11	6	13	4	14
W	2	23	3	22	4	15	6	12	6	14	7	15	5	11	6	15	6	16	6	22	5	24	7	22
NW	5	13	3	13	3	11	2	14	3	11	2	13	4	13	3	10	3	14	3	14	6	14	7	15
Calms	12	—	11	—	9	—	8	—	9	—	9	—	8	—	5	—	9	—	7	—	7	—	8	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	10	—	10	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	11	—	12

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	6	1	16	1	17	2	15	0	—	1	12	0	—	1	12	1	8	1	8	1	12	2	10	24	10	21
NE	0	—	1	13	0	—	1	14	1	9	1	15	1	13	1	10	1	9	1	7	1	8	0	—	20	11	23
E	1	21	1	13	2	12	1	11	2	9	2	12	2	12	2	11	1	19	1	19	1	20	1	18	26	14	24
SE	1	7	1	7	1	6	1	6	1	7	1	6	1	8	1	9	1	12	0	—	0	—	0	—	10	8	12
S	3	13	3	13	3	11	4	12	4	13	4	12	4	14	4	12	6	14	7	12	5	13	5	14	117	13	26
SW	6	14	5	13	5	14	6	13	6	12	6	14	6	15	7	15	5	16	5	18	6	16	6	15	135	15	40
W	6	24	5	22	6	20	4	20	4	20	4	16	2	14	2	19	2	17	3	17	2	18	1	15	104	18	40
NW	8	16	8	16	6	13	5	11	7	10	4	18	8	13	4	15	5	15	6	11	4	14	6	14	115	13	33
Calms	4	—	6	—	7	—	7	—	6	—	8	—	7	—	9	—	9	—	7	—	11	—	10	—	193	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	9	—	10	—	11	—

KEW OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1894.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·272	30·350	30·220	35·4	1·7	37·9	32·4	·030
2	30·255	30·410	30·164	32·7	2·0	36·9	26·3	·015
3	30·482	**30·547**	30·401	28·5	**3·1**	30·2	26·7	·015
4	30·165	30·401	29·981	24·1	2·3	29·0	16·9	·035
5	29·769	29·981	29·656	17·4	1·5	22·2	**14·0**	—
6	29·649	29·727	29·608	24·3	1·0	26·5	21·6	·075
7	29·904	30·055	29·712	22·8	**0·3**	25·1	20·1	—
8	29·977	30·082	29·871	29·5	0·8	36·8	20·7	—
9	29·792	29·876	29·745	35·7	1·0	38·5	31·7	·385
10	29·836	29·861	29·810	42·5	1·6	48·1	30·0	·020
11	29·842	29·900	29·747	45·7	2·2	**51·3**	39·9	—
12	29·971	30·114	29·739	45·7	1·4	50·2	41·6	·110
13	29·963	30·075	29·843	44·8	1·5	47·9	42·8	·010
14	29·785	29·864	29·724	43·4	0·6	44·6	42·2	·370
15	29·964	30·067*	29·849	43·4	1·1	46·3	37·9	·315
16	29·834	29·879	29·778	47·5	0·9	49·9	44·0	—
17	29·566	29·778	29·424	48·3	1·1	51·1	44·2	·175
18	29·553	29·799	29·391	45·2	1·9	49·0	41·0	—
19	29·832	29·936	29·613	44·3	1·3	48·9	37·3	·055
20	29·584	29·775	29·512	47·1	2·4	49·8	42·9	·125
21	29·867	29·951	29·773	45·2	2·0	48·1	40·1	—
22	29·541	29·773	29·396	43·5	1·2	47·1	37·8	·330
23	29·841	30·139	29·505	35·7	3·0	39·9	30·6	—
24	30·100	30·206	29·936	35·9	1·9	44·9	26·2	—
25	29·766	29·936	29·482	46·4	0·8	48·2	44·9	·180
26	29·706	29·898	29·423	40·8	3·0	45·4	37·8	·135
27	29·696	29·852	29·542	48·1	2·4	51·2	43·9	·090
28	29·682	29·829	29·559	39·4	**3·1**	46·8	35·8	·010
29	29·952	30·071	29·703	39·7	2·9	43·8	34·9	—
30	29·673	29·750	29·467	43·7	2·5	47·5	40·1	·165
31	29·367	29·489	**29·260**	39·8	1·3	45·1	34·7	·280
	Maximum fall in one hour 10 a.m. 14th							0·155

FEBRUARY 1894.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·807	29·906	29·490	39·8	1·9	49·2	33·4	·075	1
29·994	30·043	29·851	49·8	1·7	52·6	47·4	—	2
30·130	30·419	29·938	46·9	3·0	50·5	38·6	·070	3
30·409	30·461	30·366	42·8	1·3	48·9	34·8	·005	4
30·373	30·396	30·346	45·8	**0·9**	49·2	41·1	·205	5
30·164	30·345	29·974	47·5	1·4	51·7	41·0	—	6
29·920	29·978	29·881	52·7	2·5	**55·0**	50·4	·010	7
30·180	30·272	29·932	46·7	4·1	53·0	40·7	·005	8
29·917	30·222	29·779	45·7	1·9	52·3	39·8	·010	9
29·730	29·835	29·589	45·6	3·1	49·4	42·0	—	10
29·476	29·586	**29·246**	50·5	3·2	53·1	46·4	·025	11
29·534	29·677	29·277	42·7	**4·7**	49·8	37·7	·060	12
29·965	30·106	29·676	38·3	3·0	44·1	34·1	—	13
30·144	30·169	30·100	36·4	1·9	42·1	29·9	·005	14
30·119	30·164	30·087	41·7	**0·9**	48·1	36·9	·060	15
30·057	30·098	30·034	42·8	2·0	47·3	39·2	—	16
30·084	30·142	30·025	39·2	1·1	41·2	37·9	·515	17
30·342	30·526	30·061	34·5	2·9	37·9	29·1	—	18
30·498	**30·528**	30·465	31·6	2·1	37·4	27·0	—	19
30·412	30·464	30·358	31·6	2·0	37·5	25·8	—	20
30·297	30·357	30·247	28·2	**0·9**	36·9	**23·0**	—	21
30·256	30·327	30·148	31·2	1·3	39·2	23·2	—	22
29·911	30·147	29·600	37·1	1·9	44·0	28·0	·045	23
29·695	29·890	29·524	41·7	3·2	47·6	34·2	·140	24
29·720	29·893	29·576	43·9	1·4	52·2	34·2	·090	25
29·731	29·813	29·621	50·9	1·9	52·9	48·4	·010	26
29·891	30·036	29·795	47·9	3·1	54·2	39·1	·020	27
29·954	30·072	29·868	39·9	1·9	47·3	36·5	·215	28
Maximum fall in one hour 5 p.m. 17th and 9 a.m. 28th							0·070	

MARCH.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·882	30·070	29·754	44·9	1·9	48·7	37·6	·140
2	30·061	30·203	29·851	42·8	3·3	50·5	36·9	—
3	30·151	30·205	30·061	39·1	2·3	49·1	29·5	·005
4	30·050	30·208	29·982	41·9	3·1	50·2	34·6	·005
5	30·187	30·345	29·825	41·0	2·8	47·6	32·4	·030
6	29·650	29·825	29·589	46·2	4·1	50·5	41·8	·065
7	29·809	29·870	29·718	42·2	2·6	47·8	35·6	·030
8	29·623	29·718	29·566	45·0	**1·3**	48·6	39·3	·160
9	29·593	29·669	29·526	45·8	1·4	49·5	39·0	·030
10	29·656	29·729	29·536	48·1	2·5	53·2	44·3	—
11	29·560	29·670	29·471	47·4	2·1	54·0	40·2	·010
12	29·583	29·675	29·281	44·8	2·8	50·9	39·9	·145
13	29·241	29·416	**28·960**	44·2	2·6	49·0	39·2	·175
14	29·456	29·540	29·285	41·8	2·9	48·8	35·9	·165
15	29·459	29·696	29·238	42·3	2·5	48·9	37·0	·210
16	29·859	30·045	29·696	39·0	3·0	47·7	32·5	·005
17	30·189	30·271	30·045	37·6	2·3	46·4	29·8	·005
18	30·279	30·308	30·246	39·2	2·6	51·5	30·7	·005
19	30·284	30·321	30·256	41·2	2·0	51·9	**29·1**	—
20	30·241	30·273	30·220	47·4	1·8	53·2	42·9	—
21	30·228	30·292	30·199	45·9	3·0	52·9	39·9	—
22	30·345	30·410	30·284	42·8	1·9	46·1	40·1	—
23	30·419	**30·458**	30·394	44·9	2·7	52·4	40·1	—
24	30·304	30·406	30·198	44·6	3·1	55·4	37·2	·005
25	30·104	30·198	30·041	46·7	4·3	56·5	39·7	·005
26	30·008	30·041	29·971	46·4	4·9	59·3	33·8	·005
27	30·085	30·180	30·019	44·9	3·9	62·0	29·5	—
28	30·219	30·252	30·180	42·5	2·6	55·7	29·8	·005
29	30·169	30·245	30·056	46·2	2·6	58·1	40·3	—
30	29·845	30·056	29·729	49·5	**5·4**	62·7	35·0	·005
31	29·775	29·914	29·699	53·3	**5·4**	**63·0**	45·1	·005
	Maximum fall in one hour 3 p.m. 8th							0·070

APRIL.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·975	30·015	29·914	51·8	4·7	65·2	41·2	·015	1
29·883	29·979	29·821	50·8	4·2	63·0	39·0	·045	2
29·835	29·918	29·800	50·6	5·3	65·1	37·4	—	3
30·049	30·145	29·918	48·2	3·8	58·9	41·3	·005	4
30·094	30·146	30·041	49·1	4·4	58·9	39·5	—	5
29·973	30·049	29·945	49·2	3·5	54·0	44·3	·010	6
29·921	29·962	29·872	52·3	4·5	64·1	43·3	—	7
29·870	29·904	29·821	57·5	**6·4**	**70·2**	46·1	·005	8
29·974	30·047	29·897	54·6	4·7	63·2	44·1	—	9
30·019	30·056	29·975	54·5	5·0	68·6	37·1	·005	10
29·840	29·975	29·731	57·0	5·7	70·0	46·5	—	11
29·749	29·783	29·716	52·8	4·6	60·0	45·9	—	12
29·768	29·785	29·748	49·8	5·5	59·3	42·6	—	13
29·712	29·765	29·692	49·7	3·0	54·1	41·7	·110	14
29·689	29·758	29·554	53·0	3·4	60·1	48·6	·015	15
29·410	29·554	**29·333**	50·6	2·9	54·9	47·4	·245	16
29·493	29·541	29·453	49·7	3·2	57·9	43·9	·045	17
29·679	29·852	29·541	50·3	3·4	60·6	44·4	·035	18
30·020	30·144	29·852	46·4	2·4	49·1	43·5	—	19
30·113	30·145	30·080	46·0	3·0	49·2	42·8	—	20
30·028	30·080	29·979	45·4	4·3	53·2	38·8	—	21
29·843	29·988	29·673	43·9	3·6	53·5	**33·5**	·005	22
29·602	29·673	29·564	48·8	4·4	56·9	40·9	·015	23
29·676	29·714	29·636	49·9	2·4	57·0	43·3	·335	24
29·685	29·735	29·630	50·6	3·3	58·3	44·8	·405	25
29·660	29·722	29·582	52·2	3·4	59·3	46·4	·030	26
29·635	29·700	29·557	51·2	3·6	59·1	45·9	·030	27
29·904	30·092	29·700	49·3	3·0	56·1	42·6	·060	28
30·061	30·122	30·006	51·9	4·4	63·0	37·9	—	29
30·080	**30·250**	29·993	51·3	**2·2**	57·0	44·5	·050	30
Maximum fall in one hour 8 a.m. 16th							0·135	

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew—*cont.*

MAY 1894.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·270	**30·293**	30·244	46·8	4·7	54·0	40·2	·005
2	30·141	30·279	29·964	47·4	3·5	53·6	35·8	·060
3	29·822	29·964	29·765	52·2	4·0	59·9	47·7	·015
4	29·835	29·925	29·776	47·9	6·1	53·6	42·4	—
5	29·872	29·937	29·795	49·5	5·9	58·9	39·6	·005
6	29·767	29·795	29·738	52·5	5·3	58·5	46·7	—
7	29·850	29·957	29·782	51·2	6·0	60·7	41·9	—
8	29·984	30·012	29·950	52·3	4·5	59·0	44·9	—
9	29·795	29·950	29·703	51·5	3·6	56·9	44·1	·060
10	29·775	29·811	29·738	48·8	2·3	55·4	41·9	·380
11	29·781	29·848	29·697	49·9	**2·2**	58·2	40·4	·115
12	29·943	30·092	29·716	51·1	4·8	57·2	45·1	·015
13	30·050	30·100	29·993	51·4	5·9	60·1	41·1	—
14	29·935	29·993	29·889	55·8	5·7	64·5	49·0	·005
15	29·843	29·889	29·804	57·4	4·7	65·6	49·0	·035
16	29·911	30·058	29·827	59·5	2·8	**66·1**	53·6	·015
17	30·083	30·134	30·048	55·0	2·5	65·3	49·0	·005
18	30·134	30·177	30·099	52·7	4·8	64·1	44·2	—
19	30·132	30·197	30·038	45·7	5·5	50·7	41·8	—
20	29·935	30·038	29·887	42·6	4·6	48·7	36·8	·005
21	29·927	29·980	29·902	43·4	5·4	52·2	**33·8**	—
22	30·047	30·137	29·973	43·9	4·3	51·2	34·2	—
23	30·170	30·269	30·109	48·8	3·7	55·2	43·0	·025
24	30·224	30·268	30·182	54·4	7·1	63·9	45·0	—
25	29·995	30·184	29·818	54·9	**7·7**	65·1	42·5	—
26	29·732	29·818	29·631	46·8	4·7	52·1	42·5	·230
27	29·651	29·692	29·599	46·5	4·4	51·4	41·9	·060
28	29·572	29·669	**29·521**	46·5	3·3	54·0	40·4	·050
29	29·597	29·677	**29·521**	46·8	2·4	55·4	40·0	·250
30	29·704	29·745	29·673	49·2	3·6	58·8	40·8	·060
31	29·773	29·848	29·735	50·2	3·4	58·7	40·7	·180
	Maximum fall in one hour 11 p.m. 26th							0·110

JUNE 1894.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·846	29·891	29·769	53·8	3·3	60·2	46·0	·055	1
29·745	29·871	29·670	56·8	3·2	62·9	51·9	·095	2
29·944	29·979	29·871	57·7	2·5	64·4	50·5	·015	3
29·781	29·938	29·699	58·8	2·3	66·0	52·9	·555	4
29·761	29·798	29·722	57·4	3·9	63·2	52·5	—	5
29·709	29·789	**29·644**	52·8	2·5	56·0	49·6	·530	6
29·786	29·915	29·649	53·8	4·8	61·2	48·2	·005	7
29·937	29·975	29·890	55·4	3·9	63·6	48·0	·005	8
29·853	29·903	29·830	57·2	3·0	63·6	53·8	·085	9
29·800	29·900	29·682	56·5	2·7	62·3	52·4	·065	10
29·714	29·736	29·684	52·7	4·4	59·8	48·1	·115	11
29·854	29·933	29·716	53·6	3·7	60·2	**45·1**	·140	12
29·965	30·088	29·840	53·2	4·1	56·7	49·9	·005	13
30·105	30·135	30·071	59·6	5·9	70·5	48·0	—	14
30·093	30·122	30·060	60·2	3·8	67·0	51·3	·115	15
30·083	30·118	30·038	59·7	5·3	67·7	53·7	·055	16
29·924	30·038	29·843	58·3	3·1	64·9	50·2	·030	17
29·786	29·886	29·702	54·9	3·4	61·1	50·3	·110	18
30·047	30·087	29·886	56·5	5·6	65·6	47·9	—	19
30·002	30·058	29·974	58·3	**2·0**	63·3	54·6	·220	20
30·137	30·169	30·058	60·9	5·4	72·5	51·3	—	21
30·105	30·155	30·065	61·0	3·7	69·6	51·2	—	22
29·955	30·065	29·856	62·5	3·7	68·1	58·4	—	23
29·984	30·145	29·852	60·7	6·2	64·6	54·7	—	24
30·174	30·209	30·140	62·9	5·5	72·6	50·2	—	25
30·249	30·274	30·207	64·0	4·6	69·8	56·3	—	26
30·237	30·274	30·193	60·8	6·1	69·9	53·0	—	27
30·239	30·278	30·207	64·6	7·0	76·5	52·0	—	28
30·312	30·351	30·276	63·4	7·0	77·1	51·2	—	29
30·320	**30·358**	30·271	66·9	**8·7**	**78·6**	53·1	—	30
Maximum fall in one hour 9 a.m. 4th							0·170	

JULY.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·211	**30·283**	30·157	69·2	6·6	80·7	58·4	—
2	30·092	30·157	30·044	68·6	5·0	77·9	59·2	—
3	30·096	30·146	30·049	63·3	5·6	69·2	54·8	·180
4	30·149	30·169	30·127	62·7	6·8	74·5	51·3	—
5	30·114	30·166	30·057	65·9	7·3	77·2	52·0	—
6	29·936	30·057	29·834	70·0	**7·4**	**83·4**	58·4	·070
7	29·969	30·024	29·894	61·4	5·9	69·8	53·3	—
8	30·009	30·058	29·871	59·5	5·4	70·0	49·8	·135
9	29·760	29·871	29·694	62·5	3·6	71·2	55·8	·055
10	29·500	29·694	29·256	59·5	3·5	65·3	55·3	·645
11	29·347	29·403	**29·248**	59·2	4·1	67·5	53·1	·470
12	29·413	29·627	29·250	59·6	4·3	66·2	52·3	·285
13	29·620	29·655	29·586	59·3	3·3	66·7	53·9	·335
14	29·660	29·721	29·631	58·1	3·3	67·4	**48·7**	·190
15	29·847	29·960	29·716	57·7	2·5	62·4	51·9	·035
16	29·862	29·964	29·755	58·7	**2·1**	62·2	53·5	·075
17	29·770	29·788	29·752	61·0	5·4	66·2	56·9	·010
18	29·667	29·752	29·629	59·4	4·9	65·1	54·6	·030
19	29·775	29·892	29·686	59·1	4·1	65·2	53·6	·020
20	29·900	29·920	29·867	59·5	4·0	66·3	53·2	—
21	29·803	29·867	29·772	61·6	2·5	70·4	55·6	·090
22	29·844	29·876	29·787	61·2	5·1	67·7	54·0	·010
23	29·800	29·913	29·721	58·9	2·2	61·2	56·8	·130
24	29·926	29·965	29·900	63·0	2·6	70·3	58·0	·090
25	29·927	29·955	29·891	64·8	4·1	73·2	55·8	·070
26	29·895	29·951	29·876	63·1	4·0	70·3	56·0	·005
27	29·956	30·025	29·917	63·8	4·5	74·9	54·4	·005
28	30·046	30·069	30·023	65·0	5·1	74·3	53·5	—
29	29·927	30·035	29·843	63·1	2·2	69·1	60·3	1·335
30	29·941	30·006	29·847	61·8	4·2	67·8	58·5	·100
31	29·969	30·003	29·928	64·0	3·6	72·7	55·5	—
	Maximum fall in one hour 3 a.m. 3rd							0·175

AUGUST.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·848	29·949	29·789	62·4	3·0	68·3	58·9	·010	1
29·633	29·789	29·528	61·2	3·2	67·3	57·3	·070	2
29·605	29·718	29·529	60·3	5·3	67·8	53·3	—	3
29·744	29·769	29·718	61·1	3·5	67·4	54·3	—	4
29·867	29·916	29·745	61·8	5·2	68·5	57·8	·017	5
29·776	29·859	29·715	60·8	2·3	67·8	57·6	·103	6
29·860	29·892	29·802	62·2	5·0	69·3	56·3	—	7
29·730	29·852	29·658	62·8	3·5	67·8	58·1	·030	8
29·774	29·860	29·658	60·7	4·6	66·9	54·9	·055	9
29·916	30·049	29·826	59·0	3·7	66·2	54·7	·250	10
30·092	30·131	30·041	58·0	3·9	64·3	52·5	·020	11
30·018	30·118	29·867	59·8	3·5	66·0	55·5	·150	12
29·915	29·969	29·838	61·1	**6·2**	66·9	58·2	—	13
29·722	29·941	29·598	64·8	4·9	**75·7**	57·6	·005	14
29·560	29·599	**29·519**	59·8	5·2	66·1	55·1	·165	15
29·772	29·983	29·589	56·3	2·8	61·1	51·7	·180	16
30·058	30·082	29·983	55·0	4·5	60·7	46·7	—	17
30·066	30·079	30·050	57·7	4·4	64·1	52·4	·115	18
29·980	30·067	29·841	57·5	2·9	62·4	51·4	·035	19
29·852	29·907	29·804	57·9	6·0	64·4	53·4	—	20
29·806	29·903	29·695	55·5	3·1	61·0	**45·5**	—	21
29·812	29·893	29·722	59·5	3·5	69·5	52·0	—	22
29·812	29·883	29·746	58·0	**1·1**	59·2	56·7	·630	23
30·022	30·112	29·868	59·6	2·0	63·9	56·1	·025	24
30·032	30·106	29·949	58·5	2·3	60·3	56·6	·625	25
29·943	29·985	29·896	64·6	3·5	73·0	56·2	—	26
30·035	30·132	29·966	58·3	1·5	64·6	52·9	·010	27
30·180	30·207	30·132	60·3	2·6	68·2	52·9	·005	28
30·214	30·240	30·187	58·6	3·8	65·2	51·9	—	29
30·205	**30·258**	30·150	59·2	2·6	71·6	50·1	·010	30
30·081	30·150	30·027	60·4	3·2	73·3	49·7	·010	31
Maximum fall in one hour 7 a.m. 25th							0·250	

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew—*cont.*

SEPTEMBER 1894.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·078	30·100	30·054	59·8	4·2	**67·6**	53·8	·005
2	30·027	30·097	29·910	58·1	3·3	67·1	49·9	·005
3	29·910	29·994	29·835	53·6	3·2	56·4	48·2	·015
4	30·036	30·081	29·990	52·0	4·1	60·9	45·3	—
5	30·057	30·080	30·028	50·8	3·6	60·4	42·7	·005
6	30·076	30·124	30·044	49·5	2·2	57·5	42·2	·180
7	30·070	30·126	29·999	51·5	3·6	59·3	44·2	—
8	29·895	30·000	29·810	52·9	4·5	58·9	48·4	·370
9	30·160	30·329	30·000	55·1	4·0	61·8	50·6	·035
10	30·354	30·396	30·324	53·8	3·9	60·8	49·2	—
11	30·310	30·341	30·277	53·7	3·4	65·7	42·7	·005
12	30·319	30·355	30·292	54·5	3·4	64·1	46·0	—
13	30·339	30·359	30·315	53·4	**4·8**	60·1	47·1	—
14	30·340	30·357	30·317	55·6	3·4	62·4	51·9	—
15	30·340	30·361	30·314	55·7	2·4	60·3	51·4	—
16	30·305	30·333	30·275	56·3	2·9	59·8	52·9	·005
17	30·248	30·304	30·210	56·3	3·5	59·0	53·3	—
18	30·118	30·210	30·065	57·6	3·0	64·0	51·6	—
19	30·070	30·088	30·056	56·7	1·7	66·0	51·3	·005
20	30·050	30·081	30·021	57·4	1·6	61·1	52·3	·005
21	29·964	30·030	29·904	55·6	1·5	57·0	54·1	·125
22	29·842	29·904	29·777	54·2	2·2	56·3	51·1	·035
23	29·740	29·776	29·719	57·8	1·5	62·9	55·2	·130
24	29·765	29·782	29·740	58·5	2·0	62·1	55·0	·010
25	29·624	29·740	**29·568**	57·8	**1·1**	59·7	55·8	·400
26	29·808	30·011	29·608	53·5	2·3	56·3	47·3	·010
27	30·165	30·291	30·011	48·5	3·4	58·0	41·0	·005
28	30·284	30·314	30·254	45·9	3·2	54·6	**36·0**	·010
29	30·299	30·368	30·271	47·9	3·4	56·8	37·5	·005
30	30·417	**30·469**	30·368	50·9	3·2	58·0	43·4	—
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 6th - - -							0·125

OCTOBER 1894.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·449	**30·480**	30·429	50·4	3·2	57·3	42·6	·005
2	30·377	30·441	30·305	52·9	**4·4**	57·6	49·5	·005
3	30·224	30·305	30·181	53·1	4·2	57·1	50·1	—
4	30·075	30·187	30·001	52·9	2·6	57·9	48·9	·015
5	29·996	30·013	29·970	53·5	1·9	57·2	51·3	·030
6	29·914	29·989	29·878	53·7	1·3	57·1	50·4	·150
7	29·969	30·040	29·909	53·0	1·1	58·2	45·5	—
8	30·070	30·109	30·032	48·0	**0·2**	53·0	42·1	·010
9	30·164	30·199	30·107	49·0	0·3	51·1	47·2	·010
10	30·145	30·193	30·115	55·3	0·4	59·0	50·2	·250
11	30·210	30·268	30·148	58·5	0·7	**61·7**	55·9	·010
12	30·277	30·308	30·260	53·6	1·4	61·0	45·6	·005
13	30·143	30·272	30·005	52·7	0·9	60·8	45·1	·005
14	29·996	30·041	29·935	49·1	3·0	55·0	40·9	·010
15	30·078	30·118	30·037	43·5	2·6	51·0	39·1	·025
16	30·121	30·153	30·100	43·6	2·0	50·2	36·9	·025
17	30·045	30·145	29·911	42·1	1·7	50·7	**32·6**	·005
18	29·740	29·911	29·631	43·3	1·7	48·2	39·5	—
19	29·616	29·640	29·575	45·3	2·1	48·8	39·8	—
20	29·480	29·575	29·416	44·6	1·3	47·1	42·4	·035
21	29·562	29·796	29·387	43·9	1·7	50·0	35·2	·150
22	29·803	29·888	29·772	42·1	2·9	48·7	33·8	—
23	29·896	29·968	29·739	47·3	2·1	55·7	40·8	—
24	29·309	29·739	**29·064**	54·5	1·9	58·2	52·1	·585
25	29·147	29·247	29·070	53·5	3·4	57·9	51·0	—
26	29·379	29·518	29·237	53·9	2·2	59·2	50·6	·390
27	29·291	29·441	29·196	52·4	1·6	56·1	49·7	·170
28	29·606	29·701	29·437	50·7	1·7	55·4	47·2	·100
29	29·625	29·714	29·528	50·6	2·3	55·6	45·8	·420
30	29·791	29·900	29·714	49·9	0·6	52·2	48·2	1·260
31	30·005	30·050	29·900	54·9	1·3	59·9	50·1	·225
	Maximum fall in one hour 1 a.m. 29th - -							0·250

NOVEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·941	30·039	29·817	57·1	**3·6**	**61·9**	54·6	·005
2	29·815	29·850	29·776	56·9	1·2	59·2	55·1	·090
3	29·752	29·827	29·693	56·5	1·6	61·0	53·1	·110
4	29·893	29·976	29·745	53·6	2·7	57·7	50·7	·005
5	29·941	30·076	29·879	54·3	1·7	59·3	46·8	·010
6	30·115	30·169	30·045	45·1	1·4	55·1	38·0	·005
7	29·713	30·045	29·396	51·8	1·7	57·0	39·2	·520
8	29·623	29·725	29·428	46·5	2·9	51·1	42·0	·050
9	29·647	29·733	29·569	47·7	0·9	52·7	41·7	·075
10	29·505	29·569	29·393	50·3	1·6	55·1	44·1	·140
11	29·387	29·484	29·136	45·8	2·3	50·3	41·7	·270
12	29·042	29·202	**28·773**	49·0	1·6	54·5	42·8	·655
13	29·615	29·771	29·202	45·8	3·3	49·1	42·7	·040
14	29·166	29·509	28·928	49·3	1·4	52·6	44·4	·545
15	29·396	29·666	29·207	44·7	1·6	49·1	42·7	·230
16	29·881	30·034	29·666	46·1	1·8	51·9	42·1	·070
17	30·112	30·153	30·034	46·9	1·5	52·7	43·4	·020
18	30·122	30·197	30·046	45·9	1·1	51·4	38·1	·035
19	30·233	30·282	30·189	43·7	**0·7**	52·9	35·7	·005
20	30·200	30·269	30·147	47·7	1·1	53·3	37·9	·080
21	30·399	30·452	30·225	40·6	0·8	47·1	32·7	—
22	30·331	30·403	30·293	39·6	1·1	49·7	**30·3**	·005
23	30·285	30·307	30·266	37·5	**0·7**	40·3	31·7	·005
24	30·297	30·321	30·276	43·2	2·8	49·2	35·3	·005
25	30·318	30·337	30·293	43·8	2·1	47·1	39·7	·005
26	30·310	30·329	30·292	40·0	2·5	41·7	39·3	—
27	30·325	30·356	30·298	42·3	2·9	43·6	40·9	—
28	30·346	30·367	30·331	40·3	2·4	42·9	33·9	—
29	30·277	30·333	30·237	41·6	1·0	48·3	34·0	—
30	30·442	**30·483**	30·318	41·1	2·4	45·3	36·3	—
	Maximum fall in one hour 7 p.m. 7th - -							0·235

DECEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·474	30·508	30·446	33·1	0·8	39·6	28·6	—
2	30·349	30·446	30·211	38·2	1·4	44·0	30·9	·005
3	29·999	30·211	29·817	42·9	2·2	46·1	37·5	—
4	29·720	29·817	29·680	36·5	0·8	39·0	32·9	—
5	29·847	29·954	29·736	39·8	1·0	41·5	38·5	·010
6	29·981	30·017	29·927	36·1	1·0	39·2	31·2	·005
7	29·804	29·927	29·708	43·4	0·5	48·1	34·1	·200
8	29·907	30·098	29·707	41·9	1·1	47·0	32·5	—
9	30·080	30·129	30·038	37·9	0·5	43·9	31·2	·005
10	30·087	30·143	30·036	45·1	1·7	47·6	43·2	—
11	30·089	30·138	29·990	45·2	1·8	48·1	41·2	·025
12	30·086	30·197	29·963	46·1	0·9	50·6	41·9	·085
13	30·143	30·177	30·111	48·8	1·6	50·8	43·8	—
14	30·027	30·132	29·813	50·0	**0·3**	**51·6**	47·1	·895
15	30·025	30·204	29·850	44·4	3·1	48·2	39·3	·005
16	30·081	30·219	29·952	44·1	1·9	51·1	38·5	·145
17	30·040	30·217	29·846	44·6	0·9	50·1	37·8	·010
18	29·559	29·846	29·468	47·2	2·5	51·3	41·8	·120
19	29·543	29·728	29·433	43·1	3·0	46·0	40·7	—
20	29·989	30·160	29·728	41·7	3·6	44·3	38·3	—
21	30·015	30·175	29·707	41·0	1·0	50·0	32·3	·040
22	29·593	30·017	29·306	46·4	**4·6**	50·3	40·7	·180
23	30·159	30·235	30·015	42·2	2·0	45·9	36·4	·080
24	30·143	30·285	30·044	47·6	0·4	49·0	45·7	·025
25	30·457	30·551	30·285	46·5	0·7	47·7	44·3	·005
26	30·498	30·551	30·455	45·3	1·2	47·3	43·1	·075
27	30·584	**30·636**	30·500	39·6	2·2	43·9	34·6	·005
28	30·258	30·620	29·638	38·7	1·4	45·1	32·0	·015
29	29·403	29·638	29·339	40·8	3·6	46·7	36·3	·045
30	29·371	29·492	**29·305**	35·1	3·4	38·1	32·2	·010
31	29·648	29·777	29·492	32·3	3·0	35·7	**28·5**	—
	Maximum fall in one hour 9 p.m. 14th - -							0·200

KEW OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine.

1894.	A.M.															
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.	
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.
Jan. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2·9	16	11·5	16	9·8
Feb. -	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2·6	10	6·55	11	9·15	14	9·0
March	—	—	—	—	1	0·15	6	2·75	14	10·75	19	13·45	20	16·45	24	18·2
April -	—	—	2	0·1	5	2·45	11	5·25	13	8·05	16	10·65	19	13·95	21	15·55
May -	—	—	10	3·8	16	12·2	17	14·65	21	14·8	22	16·4	25	13·55	23	13·5
June -	2	0·15	9	6·2	17	11·05	20	12·1	20	14·1	22	13·8	22	14·5	21	12·35
July -	—	—	9	3·3	17	10·35	16	11·15	20	12·8	23	15·4	23	15·0	22	14·0
Aug. -	—	—	3	0·5	13	6·95	17	10·15	22	12·75	21	14·65	21	12·8	18	11·25
Sept. -	—	—	—	—	1	0·2	5	2·15	10	5·4	15	8·75	15	11·45	16	11·9
Oct. -	—	—	—	—	—	—	1	0·05	6	3·1	5	4·15	11	5·9	16	6·5
Nov. -	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0·2	10	4·65	12	8·2	18	12·2
Dec. -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2·9	9	7·5	10	7·6
Year	2	0·15	33	13·9	70	43·35	93	58·25	133	84·55	179	114·25	204	139·95	219	141·85

1894.	Noon.		P.M.															
	12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.	
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.
Jan. -	14	10·05	15	9·05	13	7·3	7	3·05	2	0·5	—	—	—	—	—	—	—	—
Feb. -	13	9·1	13	10·95	16	11·95	14	9·4	8	4·45	3	0·45	—	—	—	—	—	—
March	25	20·1	25	21·25	25	19·65	22	17·5	22	14·7	11	4·95	1	0·4	—	—	—	—
April -	22	16·9	23	16·55	22	15·0	21	14·2	20	13·25	16	9·6	10	3·95	1	0·1	—	—
May -	23	11·5	18	10·5	23	12·15	21	12·1	21	11·8	18	10·75	18	10·65	17	6·35	1	0·1
June -	20	12·45	19	11·65	18	11·55	17	9·4	19	12·0	18	9·45	16	8·3	16	5·1	—	—
July -	20	11·35	21	13·3	22	12·45	22	9·4	22	14·0	20	14·1	19	12·9	15	8·5	3	0·15
Aug. -	22	12·95	21	13·75	23	12·45	20	12·55	18	12·05	17	10·1	16	5·95	4	0·25	—	—
Sept. -	18	12·65	18	12·25	17	10·45	17	10·75	16	7·7	10	4·6	4	0·75	—	—	—	—
Oct. -	14	5·25	17	6·6	15	8·85	13	6·75	9	3·25	2	0·55	—	—	—	—	—	—
Nov. -	19	12·15	17	13·55	17	12·1	14	9·25	7	1·95	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec. -	12	6·8	14	8·4	11	7·2	8	3·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	222	141·25	221	147·8	222	141·1	196	117·65	164	95·65	115	64·55	84	42·9	53	20·3	4	0·25

1894.	Month.		Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of		1894.
	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. -	19	54·15	20·9	7-48	4-12	Jan.
Feb. -	20	73·6	26·5	7-2	4-58	Feb.
March	28	160·3	43·7	6-4	5-56	March.
April -	26	145·55	35·2	5-5	6-55	April.
May -	30	174·8	36·3	4-13	7-47	May.
June -	29	164·15	33·2	3-45	8-15	June
July -	28	178·15	35·9	3-59	8-1	July.
Aug. -	28	149·1	33·2	4-46	7-14	Aug.
Sept. -	21	99·0	26·3	5-42	6-18	Sept.
Oct. -	22	50·95	15·5	6-41	5-19	Oct.
Nov. -	21	74·25	28·0	7-35	4-25	Nov.
Dec. -	16	43·7	18·1	8-5	3-55	Dec.
Year	288	1367·7	30·7	—	—	Year.

TOTAL NUMBER of HOURS during which the SUN is ABOVE the HORIZON.

MONTHS.	VALENCIA.	FORT WILLIAM.	ABERDEEN.	FALMOUTH.	KEW.
	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.
January	257	231	229	265	259
February, 28 days	277	265	264	280	278
February, 29 days	287	274	273	290	288
March	367	365	365	367	367
April	415	426	427	412	414
May	483	508	510	476	482
June	497	529	532	487	494
July	498	527	530	490	496
August	450	466	467	445	448
September	377	380	381	376	377
October	328	318	318	331	329
November	263	242	240	269	265
December	241	209	207	250	242
Year	4,453	4,466	4,470	4,448	4,451
Leap Year	4,463	4,475	4,479	4,458	4,461

TABLE of CORRECTIONS for REDUCING BAROMETER MEANS for the FIVE OBSERVATORIES to MEAN SEA LEVEL; and for the effect of GRAVITY to LATITUDE 45°.

The readings have already been reduced to 32° Fahrenheit. (The correction is additive.)

Observatory, and Height of Barometer Cistern, above Mean Sea Level.	Approximate Sea-Level Pressure.	Temperature of the Outside Air (Dry-bulb).										Gravity.	
		0°.	10°.	20°.	30°.	40°.	50°.	60°.	70°.	80°.	90°.	Latitude.	Correction.
VALENCIA, 45 feet.	in. 28·0	in. ·052	in. ·050	in. ·049	in. ·048	in. ·047	in. ·046	in. ·045	in. ·044	in. ·043	in. ·043	51° 56′ N.	in. ·018
	29·0	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044		·018
	30·0	·055	·054	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046		·019
FORT WILLIAM, 42 feet.	28·0	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·042	·041	·040	·039	56° 48′ N.	·029
	29·0	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·042	·041		·030
	30·0	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·042		·031
ABERDEEN, 88 feet.	28·0	·101	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	·085	·083	57° 10′ N.	·030
	29·0	·104	·102	·100	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086		·031
	30·0	·108	·105	·103	·101	·099	·097	·095	·093	·091	·089		·032
FALMOUTH, 183 feet.	28·0	·210	·205	·200	·196	·192	·188	·184	·180	·176	·173	50° 9′ N.	·013
	29·0	·218	·212	·207	·203	·199	·195	·191	·186	·182	·179		·013
	30·0	·226	·220	·214	·209	·205	·201	·197	·192	·188	·185		·013
KEW, 34 feet.	28·0	·039	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	·033	·032	51° 28′ N.	·016
	29·0	·040	·039	·038	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033		·017
	30·0	·042	·041	·040	·039	·038	·037	·036	·036	·035	·034		·017

25707
45

9